



ಗ್ರಾಮಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಭಾರತೀಯ ಮಾನದಂಡಗಳು



ಭಾರತೀಯ ಮಾನಕ ಕಚೇರಿ ಬ್ಯೂರೋ
ಬೆಂಗಳೂರು ಶಾಖಾ ಕಚೇರಿ

BIS ಗುಣಮಟ್ಟ, ಪ್ರಮಾಣೀಕರಣ ಪಡೆದ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು
BIS ಗುಣಮಟ್ಟದ ಪ್ರಮಾಣೀಕೃತ ಉತ್ಪನ್ನಗಳೊಂದಿಗೆ ನಿಮ್ಮ
ಕುಟುಂಬದ ಭದ್ರತೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.

ಎಚ್ಚರ
ಗ್ರಾಹಕ
ಎಚ್ಚರ

IS: _____

CM/L-XXXXXXXXXX
PRODUCT
CERTIFICATION



IS: _____

R - XXXXXXXXX

COMPULSORY
REGISTRATION
SCHEME



22K916

AAAAAA

BIS ಹಾಲ್ಮಾರ್ಕ್. ಚಿನ್ನದ ಶುದ್ಧತೆ (22
BIS ಹಾಲ್ಮಾರ್ಕ್. ಕ್ಯಾರೆಟ್ ಚಿನ್ನಕ್ಕೆ.

ಆರು-ಅಂಕಿಯ ಅಲ್ಪಾನ್ಯೂಮರಿಕ್
ಕೋಡ್, ಇದು ಪ್ರತಿ ಆಭರಣಕ್ಕೆ
ವಿಶಿಷ್ಟವಾಗಿದೆ.

BIS HALLMARK





Government of India

ಭಾರತೀಯ ಮಾನಕ ಬ್ಯೂರೋ

ಗ್ರಾಹಕ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಸಚಿವಾಲಯ, ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವಿತರಣೆ, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ

भारतीय मानक ब्यूरो

उपभोक्ता मामले, खाद्य एवं सार्वजनिक वितरण मंत्रालय, भारत सरकार

BUREAU OF INDIAN STANDARDS

Ministry of Consumer Affairs, Food & Public Distribution, Government of India

ಉಲ್ಲೇಖ ಬಿಎನ್ ಬಿ ಓ / ಎಸ್ ಪಿ ಓ / ಜಿಪಿಪಿ

ಗೆ...

ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯಿತಿ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಿಗೆ .

ಮಾನ್ಯರೇ,

ದೇಶದ ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶಗಳ ಒಟ್ಟಾರೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ, ದೇಶದ ಸಂವಿಧಾನದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾದ ತಳಮಟ್ಟದ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರನ್ನು ದೇಶದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಾನದಂಡಗಳಾದ ಬ್ಯೂರೋ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯನ್ ಸ್ಟ್ಯಾಂಡರ್ಡ್ಸ್ (ಬಿಐಎಸ್) ಗೆ ಪರಿಚಯಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವ, ದಕ್ಷತೆ ಮತ್ತು ಪಾರದರ್ಶಕತೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ನಾವು ಹೇಗೆ ಸಹಕರಿಸಬಹುದು ಎಂಬುದನ್ನು ನಿಮ್ಮೊಂದಿಗೆ ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳಲು ನನಗೆ ತುಂಬಾ ಸಂತೋಷವಾಗಿದೆ.

2. ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರಗಳ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ಮತ್ತು ಯೋಜನೆಗಳ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕೆ ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತ್ ಜವಾಬ್ದಾರರಾಗಿದ್ದರೆ, ಆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ಮತ್ತು ಯೋಜನೆಗಳ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ಸರಕುಗಳು, ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳು ಮತ್ತು ಸೇವೆಗಳ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸುವ ಮತ್ತು ನಿರ್ಧರಿಸುವ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ಬಿಐಎಸ್ ಹೊಂದಿದೆ. ಸರಕುಗಳು, ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳು ಮತ್ತು ಸೇವೆಗಳಿಗೆ ಮಾನದಂಡಗಳನ್ನು ಬಿಐಎಸ್ ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ.

3. ಮಾನದಂಡಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಕೆಲವು ಮೂಲಭೂತ ಸಂಗತಿಗಳನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳುವುದು ಅಗತ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ.

ಉತ್ಪನ್ನ, ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಅಥವಾ ಸೇವೆಯ ಮಾನದಂಡವು, ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಅಥವಾ ಸೇವೆಗೆ ಗುಣಮಟ್ಟದ ನಿರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಬಳಸಲು ಸುರಕ್ಷಿತ ಮತ್ತು ಸಾಧ್ಯವಾದಷ್ಟು ಉತ್ತಮ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ, ಗುಣಮಟ್ಟದ ಪ್ಯಾರಾಮೀಟರ್‌ಗಳು, ಆ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ನಿಯತಾಂಕಗಳಿಗೆ ಪ್ರಮಾಣಗಳು/ಮಿತಿಗಳು ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷಾ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿವೆ. ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಅಥವಾ ಸೇವೆಯು ಆ ನಿಯತಾಂಕಗಳಲ್ಲಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಿದ ಪ್ರಮಾಣಗಳು ಅಥವಾ ಮಿತಿಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ಪೂರೈಸುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸುವ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ವಿವರವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ. ವಿವಿಧ ಸರ್ಕಾರಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ಮತ್ತು ಯೋಜನೆಗಳ ಅನುಷ್ಠಾನದಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಬಳಸುವ ಉತ್ಪನ್ನದ ಉದಾಹರಣೆಯೊಂದಿಗೆ ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸೋಣ: ಸಾಮಾನ್ಯ ಪೋಟ್ಯಾಂಡ್ ಸಿಮೆಂಟ್. ನೀವು ಈ ಉತ್ಪನ್ನದ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ನೋಡಿದರೆ, ಇದು IS 269:2015 "ಸಾಮಾನ್ಯ ಪೋಟ್ಯಾಂಡ್ ಸಿಮೆಂಟ್ ನಿರ್ದಿಷ್ಟತೆ" ಎಂದು ಓದುತ್ತದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯ ಪೋಟ್ಯಾಂಡ್ ಸಿಮೆಂಟ್ ಯಾವುದೇ ಚೀಲದಲ್ಲಿ ನೀವು ಈ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನೋಡಬಹುದು.

ಹೀಗಾಗಿ, ಮಾನದಂಡವು ಅವರ ಕನಿಷ್ಠ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುತ್ತದೆ.

i) ರಚನೆಯ ನಿರೀಕ್ಷೆಗಳಾದ ಸೂಕ್ಷ್ಮತೆ, ದೃಢತೆ, ಬಾಳಿಕೆ, ಸಂಕುಚಿತ ಶಕ್ತಿ.

ii) ರಾಸಾಯನಿಕ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳಾದ ಕರಗದ ಶೇಷ, ಮೆಗ್ನೀಷಿಯಾ, ಸಲ್ಫ್ಯೂರಿಕ್ ಅನ್ವೈಡ್ರೈಡ್ (SO3) ಎಂದು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಲಾದ ಒಟ್ಟು ಸಲ್ಫರ್ ಅಂಶ, ಜ್ವಲನದ ನಷ್ಟ, ಕ್ಲೋರೈಡ್ ಅಂಶ, ಕ್ಷಾರೀಯ ಅಂಶ ಇತ್ಯಾದಿ.



बेंगलूरु शाखा कार्यालय

पीन्या इन्डस्ट्रियल एरिया, पहली स्टेज, तुमकूर रोड, बेंगलूरु-560 058.

Bengaluru Branch Office

Peenya Industrial Area, 1st Stage, Tumkur Road, Bengaluru - 560 058

Ph.: 28394955, 28394956, 28396324, 28398860, 28392296

Fax : 080 28398841

E-mail : bnbo@bis.gov.in Website : www.bis.gov.in

मानक भवन, 9, बहादुर शाह जफर मार्ग, नई दिल्ली-110 002.

Manak Bhavan, 9, Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002

For buying Indian Standards online, please visit : www.standardsbis.in

For buying Indian Standards online, please visit : www.standardsbis.in



Government of India

ಭಾರತೀಯ ಮಾನಕ ಬ್ಯೂರೋ

ಗ್ರಾಹಕ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಸಚಿವಾಲಯ, ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವಿತರಣೆ, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ

भारतीय मानक ब्यूरो

उपभोक्ता मामले, खाद्य एवं सार्वजनिक वितरण मंत्रालय, भारत सरकार

BUREAU OF INDIAN STANDARDS

Ministry of Consumer Affairs, Food & Public Distribution, Government of India

6. ಎರಡು ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಉದ್ಭವಿಸುತ್ತವೆ - ಉತ್ಪನ್ನವು ಕಡ್ಡಾಯ ಪ್ರಮಾಣೀಕರಣದಲ್ಲಿದೆಯೇ ಎಂದು ಹೇಗೆ ತಿಳಿಯುವುದು, ಮತ್ತು ಸಿಎಂ / ಎಲ್ ಸಂಖ್ಯೆ ನೈಜವಾಗಿದೆಯೇ ಎಂದು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವುದು ಹೇಗೆ?

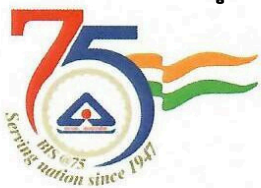
ನಾನು ಇಲ್ಲಿ ಬಿಐಎಸ್ ಕೇರ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಅನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸುತ್ತೇನೆ. ಆಂಡ್ರಾಯ್ಡ್ ಮತ್ತು ಆಪಲ್ ಫೋನ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಡೌನ್‌ಲೋಡ್ ಮಾಡಬಹುದಾದ ಈ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಅನ್ನು ಬಳಸುವ ಮೂಲಕ, ಕಡ್ಡಾಯ ಪ್ರಮಾಣೀಕರಣದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಸಂಪೂರ್ಣ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ನೋಡಬಹುದು ಮತ್ತು ಈ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಒದಗಿಸಲಾದ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಟೈಪ್ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಸಿಎಂಎಲ್ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಸತ್ಯಾಸತ್ಯತೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಬಹುದು. ಸಿಎಂಎಲ್ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಮಾನ್ಯವೆಂದು ಕಂಡುಬಂದರೆ, ಈ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಬಳಸಿ ದೂರು ನೀಡಬಹುದು.

7. ಕಡ್ಡಾಯ ಪ್ರಮಾಣೀಕರಣದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿರದ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಸಹ ನೀವು ಬಿಐಎಸ್ ನಿಂದ ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸಿದರೆ ಮಾತ್ರ ಸಂಗ್ರಹಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಬಳಸಬೇಕು ಎಂದು ನಾನು ಇಲ್ಲಿ ಒತ್ತಿ ಹೇಳಬಹುದು. ಬಿಐಎಸ್ ಪ್ರಮಾಣೀಕರಣದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 700 ಸ್ವಯಂಪ್ರೇರಿತ ಉತ್ಪನ್ನ ಮಾನದಂಡಗಳಿವೆ. ಉತ್ಪನ್ನ ಮಾನದಂಡವು ಬಿಐಎಸ್ ಪರವಾನಗಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದರೆ, ಬಿಐಎಸ್ ಪ್ರಮಾಣೀಕೃತ ಉತ್ಪನ್ನಕ್ಕೆ ಬೇಡಿಕೆ ಇದ್ದರೆ ತಯಾರಕರು ಸುಲಭವಾಗಿ ಪರವಾನಗಿ ಪಡೆಯಬಹುದು.

ಅನೇಕ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಮತ್ತು ಸೇವೆಗಳಿಗೆ ಭಾರತೀಯ ಮಾನದಂಡಗಳಿವೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಉತ್ತರವೂ ಹೌದು, ಮತ್ತು ಇದನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಲು, ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯಿತಿಗಳು ಜಾರಿಗೆ ತರುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ಮತ್ತು ಯೋಜನೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಅನೇಕ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಿಗೆ ನಾವು ಭಾರತೀಯ ಮಾನದಂಡಗಳ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಲಗತ್ತಿಸಿದ್ದೇವೆ. ಪಟ್ಟಿಯ ಭಾಗ-1 ಸಿವಿಲ್ ಕೆಲಸಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಉತ್ಪನ್ನ ಮಾನದಂಡಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ, ಭಾಗ -2 ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಿಗೆ ಭಾರತೀಯ ಮಾನದಂಡಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ, ಭಾಗ -3 ನೀರಾವರಿ, ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಮತ್ತು ನೈರ್ಮಲ್ಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದವು, ಭಾಗ -4 ಸ್ಥಿರ ವಸ್ತುಗಳು ಮತ್ತು ಪೀಠೋಪಕರಣಗಳಿಗೆ, ಭಾಗ -5 ಇಂಧನ ಮತ್ತು ಸಂರಕ್ಷಣೆಗೆ, ಭಾಗ -6 ಗೃಹೋಪಯೋಗಿ ಉಪಕರಣಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು ಭಾಗ -7 ಮಹಿಳಾ ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ.

8. ನಾನು ಮುಗಿಸುವ ಮೊದಲು, ಬಿಐಎಸ್ ಪ್ರಮಾಣೀಕೃತ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಮತ್ತು ಎಚ್ ಯುಐಡಿಯನ್ನು ಸಾಗಿಸುವ ಹಾಲ್ಮಾರ್ಕ್ ಚಿನ್ನದ ಆಭರಣಗಳ ಬಳಕೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಜನರಿಗೆ ಅರಿವು ಮೂಡಿಸಲು ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತಮ ಕಚೇರಿಗಳನ್ನು ಬಳಸುವಂತೆ ನಿಮ್ಮನ್ನು ವಿನಂತಿಸುವುದು ನನ್ನ ಕರ್ತವ್ಯವೆಂದು ನಾನು ಭಾವಿಸುತ್ತೇನೆ. ಇತರ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಂತೆಯೇ, ಬಿಐಎಸ್ ಕೇರ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ನಲ್ಲಿ ಈ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಒದಗಿಸಲಾದ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಎಚ್‌ಯುಐಡಿ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಟ್ಟುವ ಮೂಲಕ ಹಾಲ್ಮಾರ್ಕ್ ಚಿನ್ನದ ಆಭರಣದ ಸತ್ಯಾಸತ್ಯತೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಬಹುದು. ಬಿಐಎಸ್ ಕೇರ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಅನ್ನು ಡೌನ್‌ಲೋಡ್ ಮಾಡಲು ಮತ್ತು ಬಳಸಲು ಹೆಚ್ಚು ಹೆಚ್ಚು ಜನರನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸಿ.

9. ನೀವು ಬಿಐಎಸ್ ವೆಬ್‌ಸೈಟ್ (www.bis.gov.in) ಅತ್ಯಂತ ಉಪಯುಕ್ತ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿಯುಕ್ತವೆಂದು ಕಂಡುಕೊಳ್ಳಬಹುದು: ಮತ್ತು ಮಾನದಂಡಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಯಾವುದೇ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ನಮ್ಮನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ.



ವಂದನೆಗಳು

Sushant

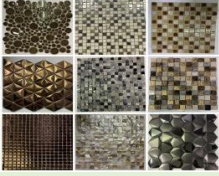
ನಿರ್ದೇಶಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು

ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯಿತಿಯ ಪ್ರಮುಖ ಮಾನದಂಡಗಳ ಪಟ್ಟಿ

List of Important Standards for Gram Panchayat

ಕ್ರ.ಮ. ಸಂಖ್ಯೆ/ SL.NO	ಭಾರತೀಯ ಮಾನದಂಡಗಳು/ Indian Standards	ಉತ್ಪನ್ನ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ/ ವಿವರಣೆ/ Description of Product / Process	ಮಾನದಂಡದ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯಗಳು/Features of the Standard
ಭಾಗ-I ಸಿವಿಲ್ ಸಿವಿಲ್ ಕಾಮಗಾರಿ ಮಾನದಂಡಗಳ			
1.	IS269:2015 	ಸಾಮಾನ್ಯ ಪೋರ್ಟ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್ ಸಿಮೆಂಟ್ (Ordinary Portland Cement)	ಶಕ್ತಿ ಮತ್ತು ಬಾಳಿಕೆ ಅತ್ಯಗತ್ಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳಾಗಿವೆ, ಪ್ಯಾಕಿಂಗ್ ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಬಳಸಬೇಕಾದ ದಿನಾಂಕ ಮತ್ತು ಮರುಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳನ್ನು ಈ ಮಾನದಂಡದಲ್ಲಿ ಉಲ್ಲೇಖಿಸಲಾಗಿದೆ.
2.	IS 1489 (part 1) : 1991 	ಪೋರ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್ ಪೊರ್‌ಪೊಲಾನಾ ಸಿಮೆಂಟ್/ (Portland Pozzolana Cement)	Strength and durability are the essential requirements which are addressed in this standard apart from packing, best before date and retesting guidelines.
3.	IS 455:2015 	(ಪೋರ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್ ಸ್ಲಾಗ್ ಸಿಮೆಂಟ್) (Portland Slag Cement)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಪೋರ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್ ಸ್ಲಾಗ್ ಸಿಮೆಂಟ್ ರಾಸಾಯನಿಕ ಮತ್ತು ಭೌತಿಕ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳ ತಯಾರಿಕೆಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. This standard covers the manufacture of chemical and physical requirements of Portland slag cement.
4.	IS 383 : 2016 	(ಮರಳು ಮತ್ತು ಕಲ್ಲು) (Sand and Stone)	ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ತಯಾರಿಸಲು ಕಲ್ಲು ಮತ್ತು ಮರಳನ್ನು (ನದಿ ಮರಳು ಹಾಗೂ ನಿರ್ಮಾಣ ಮತ್ತು ನೆಲಸಮ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಸೇರಿದಂತೆ ಕೈಗಾರಿಕಾ ತ್ಯಾಜ್ಯದಿಂದ ಮರಳು) ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಉತ್ತಮ ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಅನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಅವುಗಳ ಗಾತ್ರ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗಮನದ ಅಗತ್ಯವಿದೆ. ಈ ಮಾನದಂಡವು ಮೇಲಿನವುಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸುತ್ತದೆ. Stone and sand (river sand and sand from industrial waste including Construction & Demolition waste) are used in making concrete. Their size and quality require specific attention to ensure good concrete. This standard addresses the above.

5.	IS 1077 : 1992 	(ಕೆಂಪು ಇಟ್ಟಿಗೆ (ಜೇಡಿಮಣ್ಣು) (Red brick (clay))	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಇಟ್ಟಿಗೆಗಳಿಗೆ ಬಳಸಬೇಕಾದ ಜೇಡಿಮಣ್ಣಿನ ವರ್ಗೀಕರಣ, ಗಾತ್ರ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟದ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. The standard gives requirements of the clay to be used, the classification, size and quality requirements of these bricks.
6.	IS 16720 : 2018 	(ಸಿಮೆಂಟ್ ಬೂದಿ ಇಟ್ಟಿಗೆ) (Cement ash brick)	ಕಲ್ಲಿನ ನಿರ್ಮಾಣದಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ಸುಟ್ಟ ಜೇಡಿಮಣ್ಣಿನ ಇಟ್ಟಿಗೆಗಳಿಗೆ ಪುಡಿಮಾಡಿದ ಇಂಧನ ಬೂದಿ-ಸಿಮೆಂಟ್ ಇಟ್ಟಿಗೆಗಳು ಸೂಕ್ತ ಪರ್ಯಾಯವಾಗಿದೆ, ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪರಿಸರದ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುತ್ತದೆ. Pulverized fuel ash-cement bricks are a suitable alternative to common burnt clay bricks in masonry construction, promoting natural resource conservation and improving environmental quality.
7.	IS 2572 : 2005 	(ಘನ ಮತ್ತು ಟೊಳ್ಳು ಬ್ಲಾಕ್ ನಿರ್ಮಾಣ) (Construction of Solid and Hollow block)	ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಕಲ್ಲಿನ ಘಟಕಗಳು (ಘನ ಮತ್ತು ಟೊಳ್ಳಾದ ಬ್ಲಾಕ್ ಗಳು) ನಿರ್ಮಾಣದಲ್ಲಿ ಹೊರೆ ಹೊರುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವುಳ್ಳ ಗೋಡೆಗಳು, ವಿಭಜಕಗಳು, ಹಿಂಭಾಗ, ಕಂಬಗಳು, ತಡೆಗೋಡೆಗಳು, ಚಿಮಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಫಿಲ್ಲರ್ ಗಳು ಬಹುಮುಖವಾಗಿದ್ದು ಸಾಮರ್ಥ್ಯವುಳ್ಳ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸುತ್ತವೆ. Concrete masonry units (solid and hollow blocks) are versatile, serving purposes such as load-bearing walls, partitions, backing, piers, columns, retaining walls, chimneys, and fillers in construction.
8.	IS 2185 Part (3): 2005 	(ಎರೇಟೆಡ್ ಆಟೋಕ್ಲೇವ್ ಬ್ಲಾಕ್ ಗಳು) (Aerated Autoclave Blocks)	ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಕಲ್ಲಿನ ಘಟಕಗಳು (ಘನ ಮತ್ತು ಟೊಳ್ಳಾದ ಬ್ಲಾಕ್ ಗಳು) ಬಹುಮುಖವಾಗಿದ್ದು, ಲೋಡ್ ಹೊರುವ ಮತ್ತು ಹೊರೆ ಹೊರದ ಗೋಡೆಗಳು, ವಿಭಜಕಗಳು, ಹಿಂಭಾಗ, ಕಂಬಗಳು, ಪ್ಲಾಸ್ಟರ್ ಗಳು, ಕಂಬಗಳು, ತಡೆಗೋಡೆಗಳು, ಉದ್ಯಾನದ ಗೋಡೆಗಳು, ಚಿಮಣಿಗಳು, ಒಲೆಗಳು ಮತ್ತು ನಿರ್ಮಾಣದಲ್ಲಿ ಫಿಲ್ಲರ್ ಗಳಾಗಿ ಅಥವಾ ಫಾರ್ಮ್ ವರ್ಕ್ ಗಳಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. Concrete masonry units (solid and hollow blocks) are versatile, used for load-bearing and non-load bearing walls, partitions, backing,

			piers, plasters, columns, retaining walls, garden walls, chimneys, fireplaces, and as fillers or form work in construction.
9.	IS 1237 : 2012 	(ಮೊಸಾಯಿಕ್ ಟೈಲ್) (Mosaic tile)	ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಬಳಸುವ ಸಿಮೆಂಟ್ ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಟೈಲ್ ಗಳು (ಸರಳ ಅಥವಾ ಬಣ್ಣ) ಅವುಗಳ ತಯಾರಿಕೆಯ ವಸ್ತು, ಉತ್ಪಾದನಾ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಮತ್ತು ಅಂತಿಮ ಟೈಲ್ ನ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಮಾನದಂಡದಲ್ಲಿ ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. Commonly used cement concrete tiles (plain or colored) whose material of manufacture, the manufacturing process and the quality requirements of the final tile are covered in the standard.
10.	IS 15622 : 2017 	(ಸೆರಾಮಿಕ್ ಟೈಲ್) (Ceramic tile)	ಸೆರಾಮಿಕ್ ಟೈಲ್ ಗಳ ವಿನ್ಯಾಸ, ಬಣ್ಣ ಮತ್ತು ವೈವಿಧ್ಯತೆಯು ಹಲವಾರು ಪ್ಲೋರಿಂಗ್ ಆಯ್ಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, ಅವುಗಳ ಗಾತ್ರಗಳು ಮತ್ತು ಯಾಂತ್ರಿಕ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳು, ನೀರಿನ ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳೊಂದಿಗೆ, ಬಳಸಲು ಸೂಕ್ತವಾದ ಟೈಲ್ ಪ್ರಕಾರವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತವೆ. The design, color, and variety of ceramic tiles offer numerous flooring options, and their sizes and mechanical requirements, along with water absorption characteristics, determine the appropriate tile type to use.
11.	IS 15477 : 2004 	(ಟೈಲ್ ಅಂಟು) (Tile adhesive)	ಟೈಲ್ ಗಳ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಗೆ ಸರಿಯಾದ ಜಾಯಿಂಟಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಟೈಲ್ ಅಂಟು ಬಳಕೆಯು ನಿರ್ಣಾಯಕವಾಗಿದೆ, ಮತ್ತು ಟೈಲ್ ಗಳನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸಲು ಅಂಟುಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳು ಮತ್ತು ಅನ್ವಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಮಾನದಂಡವು ವಿವರವಾದ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ. Proper jointing and the use of tile adhesive are crucial for the effective performance of tiles, and the standard provides detailed instructions on the requirements and applications of adhesives for fixing tiles.

12.	IS 654:1992 	(ಜೇಡಿಮಣ್ಣಿನ ಭಾವಣಿಯ ಹೆಂಚುಗಳು, ಮಂಗಳೂರು ಮಾದರಿ) (Clay roofing tiles, mangalore pattern)	ಈ ಮಾನದಂಡವು 'ಮಂಗಳೂರು ಮಾದರಿ'ಯ ಯಂತ್ರ-ಒತ್ತಿದ ಜೇಡಿಮಣ್ಣಿನ ಇಂಟರ್ ಲಾಕಿಂಗ್ ಭಾವಣಿಯ ಹೆಂಚುಗಳ ವಿಶೇಷಣವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. This standard covers the specification of machine-pressed clay interlocking roofing tiles of the 'Mangalore Pattern'.
13.	IS 2193:1986 	(ಪೂರ್ವನಿರ್ದರಿತ ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಬೀದಿ ದೀಪ ಕಂಬಗಳು) (Precast Prestressed Concrete Street Lighting Poles)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಬೀದಿ ದೀಪಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಲು ಸೂಕ್ತವಾದ ಪೂರ್ವ-ಒತ್ತಡದ ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಕಂಬಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. This standard covers the requirements for precast prestressed concrete poles suitable for use in street lighting.
14.	IS 1725 : 2023 	(ಸಾಮಾನ್ಯ ನಿರ್ಮಾಣದಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ಸ್ಥಿರೀಕರಿಸಿದ ಮಣ್ಣಿನ ಬ್ಲಾಕ್ ಗಳು) (Stabilized soil blocks used in general construction)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಸಾಮಾನ್ಯ ಕಟ್ಟಡ ನಿರ್ಮಾಣದಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ಸ್ಥಿರೀಕೃತ ಮಣ್ಣಿನ ಬ್ಲಾಕ್ ಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. This standard covers Stabilized Soil Blocks Used In General Building Construction .
15.	IS 12592: 2002 	(ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಮ್ಯಾನ್ ಹೋಲ್ ಕವರ್ ಗಳು ಮತ್ತು ಫ್ರೇಮ್ ಗಳು) (Concrete manhole covers and frames)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಪ್ರಿಕಾಸ್ಟ್ ಸ್ಟೀಲ್, ಬಲವರ್ಧಿತ ಸಿಮೆಂಟ್, ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಮ್ಯಾನ್ಹೋಲ್ ಕವರ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಮಳೆನೀರು ಒಳಚರಂಡಿಯಲ್ಲಿ ಬಳಸಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಿರುವ ಫ್ರೇಮ್‌ಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. This standard covers the requirements for precast steel reinforced cement concrete manhole covers and frames intended for use in sewerage and storm water drainage.
16.	IS 15658 : 2021	(ಪೇವರ್ ಬ್ಲಾಕ್) (Paver block)	ಪೇವಿಂಗ್ ಬ್ಲಾಕ್ ಗಳು ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಫ್ಲೋರಿಂಗ್ ಗೆ ಸುಲಭವಾದ ದುರಸ್ತಿ / ಪ್ರಸಾರ ಆಯ್ಕೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಪರ್ಯಾಯಗಳಾಗಿವೆ. ಉತ್ಪಾದನಾ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದ ಹೊರತಾಗಿ ಪೇವಿಂಗ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಗಳಿಗೆ ಬಳಸುವ ಸಿಮೆಂಟ್ ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಬ್ಲಾಕ್ ಗಳ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳು ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷಾ ವಿಧಾನಗಳು ಮಾನದಂಡದಲ್ಲಿ ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.

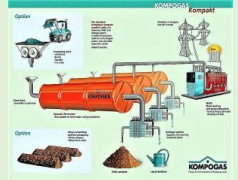
			Paving blocks are effective alternates to concrete flooring having easy repair/relaying options. The quality requirements and test methods of cement concrete blocks used for paving applications are covered in the standard apart from manufacturing guidance.
17.	IS 458:2021 	(ಪ್ರಿಕಾಸ್ಟ್ ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಪೈಪ್ ಗಳು) (Precast concrete pipes)	ಜಾರಿಗೊಳಿಸಿದ ಪ್ರಿಕಾಸ್ಟ್ ಸಿಮೆಂಟ್ ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಪೈಪ್ ಗಳು, ಒತ್ತಡ ಮತ್ತು ಒತ್ತಡರಹಿತ ಎರಡರ ಬಗ್ಗೆಯೂ, ನೀರಿನ ಮುಖ್ಯಗಳಿಗೆ ಬಳಸುವ ಪ್ರಭೇದಗಳು ಒಳಚರಂಡಿಗಳು, ಕಲ್ವರ್ಟ್ ಗಳು ಮತ್ತು ನೀರಾವರಿ ಬಲವರ್ಧಿತ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಈ ಮಾನದಂಡವು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. This standard covers the requirements for reinforced and unreinforced precast cement concrete pipes, of both pressure and non-pressure varieties used for water mains, sewers, culverts and irrigation.
18.	IS 1725:2023 	(ಸ್ಥಿರೀಕರಿಸಿದ ಮಣ್ಣಿನ ಬ್ಲಾಕ್ ಗಳು) (Stabilized soil blocks)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಸಾಮಾನ್ಯ ಕಟ್ಟಡ ನಿರ್ಮಾಣದಲ್ಲಿ ಬಳಸಲು ಘನ ಸ್ಥಿರೀಕರಿಸಿದ ಮಣ್ಣಿನ ಬ್ಲಾಕ್ ಗಳಿಗೆ ಸಾಮಾನ್ಯ ಗುಣಮಟ್ಟ, ಆಯಾಮಗಳು ಮತ್ತು ಭೌತಿಕ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. This standard covers the requirements for general quality, dimensions and physical requirements for solid stabilized soil blocks for use in general building construction.
19.	IS 459 : 1992 	(ಸಿಮಾಂಟ್ ಕ್ಲಾಸರನ ಹಾಳೆ) (asbestos sheet)	ತುಕ್ಕು ಹಿಡಿದ ಮತ್ತು ಅರೆ-ತುಕ್ಕು ಹಿಡಿದ ಆಸ್ಟೆಸ್ಟಾಸ್ ಸಿಮೆಂಟ್ ಹಾಳೆಗಳನ್ನು ಈ ಮಾನದಂಡವು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. This standard covers corrugated and semi- corrugated asbestos cement sheets.
20.	IS 2095 (Part 1) : 2011 	(ಜಿಪ್ಸಮ್ ಬೋರ್ಡ್) (Gypsum board)	ಈ ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ಇನ್ಸಿಲ್ ಗೋಡೆಗಳು / ವಿಭಜಕ ಗೋಡೆಗಳ ತ್ವರಿತ ನಿರ್ಮಾಣವನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ, ಇದು ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದಲ್ಲದೆ ಏಕರೂಪದ ಮತ್ತು ಅಚ್ಚುಕಟ್ಟಾದ ಫಿನಿಶ್ ಅನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ

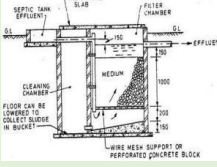
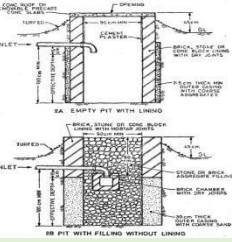
			This product is used to achieve faster construction of infill walls/partition walls which not only provide strength but also give a uniform and neat finish.
21.	IS 1341: 2018 	(ಸ್ಟೀಲ್ ಬಟ್ ಹಿಂಜರುಗಳು) (Steel Butt Hinges)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಸ್ಟೀಲ್ ಬಟ್ ಹಿಂಜರುಗಳ ವಸ್ತುಗಳು, ಆಯಾಮಗಳು, ತಯಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಮುಕ್ತಾಯದ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸುತ್ತದೆ. This standard lays down the requirements for materials, dimensions, manufacture and finish of steel butt hinges.
22.	IS 1786 : 2008 	(ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಗಾಗಿ ಸ್ಟೀಲ್ ಬಾರ್) (Steel bar for concrete)	ಈ ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ಕಾಲಮ್ ಗಳು, ಚಪ್ಪಡಿಗಳು ಮುಂತಾದ ಬಲವರ್ಧಿತ ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ನಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಮಾನದಂಡವು ವಿವಿಧ ಗಾತ್ರಗಳ (ವ್ಯಾಸ) ಸ್ಟೀಲ್ ಬಾರ್ ಗಳಿಗೆ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ. This product is used in reinforced concrete such as in columns, beams, slabs, etc. The standard provides quality requirements for steel bars of various sizes (diameter).
23.	IS 2062 : 2011 	(ರಚನಾತ್ಮಕ ಉಕ್ಕು) (Structural steel)	ಸೌಮ್ಯ ಸ್ಟೀಲ್ ಪ್ಲೇಟ್ ಗಳು, ಚಾನಲ್ ಗಳು, ಕೋನಗಳು ಮತ್ತು ಶೀಟ್ ಪೈಲಿಂಗ್ ಸೇರಿದಂತೆ ವಿಭಾಗಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಾಣದಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. Mild Steel plates, sections including channels, beams, angles and sheet pilings are used in construction.
24.	IS 277 : 2018 	(ಗಾಲ್ವನೈಸ್ಡ್ ಸ್ಟೀಲ್ ಪಟ್ಟಿಗಳು ಮತ್ತು ಶೀಟ್‌ಗಳು) (Galvanized steel strips and sheets)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಪ್ಯಾನೆಲಿಂಗ್, ರೂಫಿಂಗ್, ಲಾಕ್ ಫಾರ್ಮಿಂಗ್ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್‌ಗಳು ಮುಂತಾದ ಉದ್ದೇಶಗಳಿಗಾಗಿ ಬಳಸಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಿರುವ ಜಿಐ ಶೀಟ್‌ಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. This standard covers GI sheets intended to be used for purposes such as paneling, roofing, applications requiring lock forming, etc.

			This product is used to achieve faster construction of infill walls/partition walls which not only provide strength but also give a uniform and neat finish.
21.	IS 1341: 2018 	(ಸ್ಟೀಲ್ ಬಟ್ ಹಿಂಜರುಗಳು) (Steel Butt Hinges)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಸ್ಟೀಲ್ ಬಟ್ ಹಿಂಜರುಗಳ ವಸ್ತುಗಳು, ಆಯಾಮಗಳು, ತಯಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಮುಕ್ತಾಯದ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸುತ್ತದೆ. This standard lays down the requirements for materials, dimensions, manufacture and finish of steel butt hinges.
22.	IS 1786 : 2008 	(ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಗಾಗಿ ಸ್ಟೀಲ್ ಬಾರ್) (Steel bar for concrete)	ಈ ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ಕಾಲಮ್ ಗಳು, ಚಪ್ಪಡಿಗಳು ಮುಂತಾದ ಬಲವರ್ಧಿತ ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ನಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಮಾನದಂಡವು ವಿವಿಧ ಗಾತ್ರಗಳ (ವ್ಯಾಸ) ಸ್ಟೀಲ್ ಬಾರ್ ಗಳಿಗೆ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ. This product is used in reinforced concrete such as in columns, beams, slabs, etc. The standard provides quality requirements for steel bars of various sizes (diameter).
23.	IS 2062 : 2011 	(ರಚನಾತ್ಮಕ ಉಕ್ಕು) (Structural steel)	ಸೌಮ್ಯ ಸ್ಟೀಲ್ ಪ್ಲೇಟ್ ಗಳು, ಚಾನಲ್ ಗಳು, ಕೋನಗಳು ಮತ್ತು ಶೀಟ್ ಪೈಲಿಂಗ್ ಸೇರಿದಂತೆ ವಿಭಾಗಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಾಣದಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. Mild Steel plates, sections including channels, beams, angles and sheet pilings are used in construction.
24.	IS 277 : 2018 	(ಗಾಲ್ವನೈಸ್ಡ್ ಸ್ಟೀಲ್ ಪಟ್ಟಿಗಳು ಮತ್ತು ಶೀಟುಗಳು) (Galvanized steel strips and sheets)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಪ್ಯಾನೆಲಿಂಗ್, ರೂಫಿಂಗ್, ಲಾಕ್ ಫಾರ್ಮಿಂಗ್ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಗಳು ಮುಂತಾದ ಉದ್ದೇಶಗಳಿಗಾಗಿ ಬಳಸಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಿರುವ ಜಿಐ ಶೀಟುಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. This standard covers GI sheets intended to be used for purposes such as paneling, roofing, applications requiring lock forming, etc.

25.	IS 1038: 1983 	(ಸ್ಟೀಲ್ ಬಾಗಿಲುಗಳು, ಕಿಟಕಿಗಳು ಮತ್ತು ವೆಂಟಿಲೇಟರ್ ಗಳು) (Steel doors, windows and ventilators)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಸ್ಟೀಲ್ ಬಾಗಿಲುಗಳು, ಕಿಟಕಿಗಳು, ವೆಂಟಿಲೇಟರ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ರೋಲ್ಡ್ ಸ್ಟೀಲ್ ವಿಭಾಗಗಳಿಂದ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗಾತ್ರಗಳು ಮತ್ತು ವಿನ್ಯಾಸಗಳವರೆಗೆ ತಯಾರಿಸಿದ ಸ್ಥಿರ-ದೀಪಗಳ ವಸ್ತು ನಿರ್ಮಾಣ ಮತ್ತು ಮುಕ್ತಾಯವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. This standard covers material, fabrication, and finish of steel doors, windows, ventilators and fixed-lights manufactured from rolled steel sections to specified sizes and designs.
26.	IS 4926:2003 	(ಸಿದ್ಧ ಮಿಶ್ರ ಕಾಂಕ್ರೀಟ್-ಅಭ್ಯಾಸ ಸಂಹಿತೆ) (Ready mixed Concrete-code of practice)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಸಿದ್ಧ-ಮಿಶ್ರ ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಪೂರೈಕೆಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. This standard covers the requirements for the production and supply of ready-mixed concrete.
27.	IS 428 : 2013 	(ತೊಳೆಯಬಹುದಾದ ಡಿಸ್ಟೆಂಪರ್) (Washable Distemper)	ಕಟ್ಟಡದ ಒಳ ಮೇಲ್ಮೈಗಳಲ್ಲಿ ಅಲಂಕಾರಿಕ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುವಿಕೆ ನೀಡಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. Used for giving decorative finish on the inner surfaces of the building.
28.	IS 5410 : 2013 	(ಸಿಮೆಂಟ್ ಪೇಂಟ್) (Cement Paint)	ಗೋಡೆಗಳು, ಛಾವಣಿಗಳ ಮೇಲೆ, ಒಳಾಂಗಣ ಅಥವಾ ಬಾಹ್ಯ ಅಲಂಕಾರಿಕ ಮತ್ತು ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಫಿನಿಷಿಂಗ್ ಆಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. Used on walls, ceilings, as an interior or exterior decorative and protective finishing.
29.	IS 2932 : 2013 	(Enamel Paint) (ಎನಾಮೆಲ್ ಪೇಂಟ್)	ರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ಮನೆ / ಅಲಂಕಾರಿಕ ಉದ್ದೇಶಗಳಿಗಾಗಿ ಚಿತ್ರಕಲೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. Used in painting system for protection and household/decorative purposes.
30.	IS 164 : 2015 	(ರೋಡ್ ಮಾರ್ಕಿಂಗ್ ಪೇಂಟ್) (Road marking Paint)	ಸಂಚಾರ ನಿಯಂತ್ರಣದ ಭಾಗವಾಗಿ ವ್ಯಾಪಕವಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ರಸ್ತೆ ಬಳಕೆದಾರರಿಗೆ ದೃಶ್ಯ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ. Widely used as part of traffic control and provide visual guidance for road users.

31.	IS 15489 : 2013 	(ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಎಮಲ್ಷನ್ ಪೇಂಟ್) (Plastic Emulsion Paint)	ಮೇಲ್ಮೈ ತಯಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಪ್ರೈಮಿಂಗ್ ನಂತರ ಕಟ್ಟಡದ ಮೇಲ್ಮೈಗಳ ಒಳಾಂಗಣ ಮತ್ತು ಬಾಹ್ಯ ರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ಅಲಂಕಾರಕ್ಕಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಇದು ತ್ವರಿತವಾಗಿ ಒಣಗಿಸುವ, ಅಕ್ಷೇಪಾರ್ಹವಲ್ಲದ ವಾಸನೆ ಮತ್ತು ಉತ್ತಮ ತೊಳೆಯುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. Used for interior and exterior protection and decoration of building surfaces after surface preparation and priming. It has property of quick drying, non-objectionable odor and good wash ability.
32.	IS 73:2013 	(ಪೇವಿಂಗ್ ಬಿಟುಮೆನ್) (Paving Bitumen)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಪಾದಚಾರಿಗಳ ನಿರ್ಮಾಣದಲ್ಲಿ ಬೈಂಡರ್ ಗಳಾಗಿ ಬಳಸಲು ವಿವಿಧ ದರ್ಜೆಯ ಪೇವಿಂಗ್ ಗ್ರೇಡ್ ಬಿಟುಮೆನ್ ನ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. This standard prescribes the requirements of various grades of paving grade bitumen for use as binders in the construction of pavements.
33.	IS 8887:2018 	(ರಸ್ತೆಗಳಿಗೆ ಬಿಟುಮೆನ್ ಎಮಲ್ಷನ್) (Bitumen emulsion for roads)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ರಸ್ತೆ ಕಾಮಗಾರಿಗಳಿಗೆ ಬಿಟುಮೆನ್ ಎಮಲ್ಷನ್ (ಕ್ಯಾಟಯಾನಿಕ್ ಪ್ರಕಾರ) ನ ಭೌತಿಕ ಮತ್ತು ರಾಸಾಯನಿಕ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. This standard covers the physical and chemical requirements of bitumen emulsion (cationic type) for road works.
34.	IS 12866 : 2021 	(ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಅರೆಪಾರದರ್ಶಕ ಹಾಳೆ) (Plastic translucent sheet)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಗಾಜಿನ ಫೈಬರ್ ಬಲವರ್ಧಿತ ಅರೆಪಾರದರ್ಶಕ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಶೀಟ್ ನ ಆಯಾಮಗಳು, ಸಹಿಷ್ಣುತೆ, ಶಕ್ತಿ ಮತ್ತು ಬೆಳಕಿನ ಪ್ರಸರಣವನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸುತ್ತದೆ. This standard specifies dimensions, tolerances, strength and light transmission of glass fibre reinforced translucent plastics sheeting.
35.	IS 303:1989 	(ಸಾಮಾನ್ಯ ಉದ್ದೇಶಗಳಿಗಾಗಿ ಪ್ಲೈವುಡ್) (Plywood for general purposes)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಸಾಮಾನ್ಯ ಉದ್ದೇಶಗಳಿಗಾಗಿ ಬಳಸುವ ವಿವಿಧ ದರ್ಜೆಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ಲೈವುಡ್ ಪ್ರಕಾರಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.

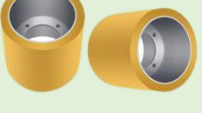
			This standard covers the requirements of different grades and types of plywood used for general purposes.
36.	IS 2202 (Part-1) 	(ಮರದ ಫ್ಲಶ್ ಡೋರ್ ಶಟರ್ ಗಳು ಸಾಲಿಡ್ ಕೋರ್ ಪ್ರಕಾರ) (Wooden Flush Door Shutters Solid Core Type)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಪ್ಲೈವುಡ್ ಅಥವಾ ಕ್ರಾಸ್-ಬ್ಯಾಂಡ್ ಮತ್ತು ಫೇಸ್ ವೆನಿಯರ್ ಗಳ ಮುಖ ಫಲಕಗಳೊಂದಿಗೆ ಮರದ ಫ್ಲಶ್ ಡೋರ್ ಶಟರ್ ಗಳ (ಸಾಲಿಡ್ ಕೋರ್ ಪ್ರಕಾರ) ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸುತ್ತದೆ. This standard specifies the requirements for wooden flush door shutters (solid core type) with face panels of plywood or of cross-band and face veneers.
37.	IS 18150:2023 	(ಬೇರ್ಪಡಿಸದ ಆನ್-ಸೈಟ್ ನೈರ್ಮಲ್ಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆ- ಮಾನವ ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಿಭಜನೆಗಾಗಿ ಜೈವಿಕ ಡೈಜೆಸ್ಟರ್ ಗಳ ವಿನ್ಯಾಸ, ನಿರ್ಮಾಣ ಮತ್ತು ಅಭ್ಯಾಸ ಸಂಹಿತೆ ಸ್ಥಾಪನೆ) (Non-sewered on-site sanitation system— Design, fabrication and installation of bio digesters for human waste decomposition— Code of practice)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಮಾನವ ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಿಭಜನೆಗಾಗಿ ಜೈವಿಕ ಡೈಜೆಸ್ಟರ್ ಗಳ ವಿನ್ಯಾಸ, ನಿರ್ಮಾಣ ಮತ್ತು ಸ್ಥಾಪನೆಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ This standard covers Design, fabrication and installation of bio digesters for human waste decomposition.
38.	IS 6523:1983 	(ಪ್ರಿಕಾಸ್ಟ್ ಬಲವರ್ಧಿತ ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಬಾಗಿಲು ಮತ್ತು ಕಿಟಕಿ ಚೌಕಟ್ಟುಗಳು) (Precast reinforced concrete door and window frames)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಪ್ರಿಕಾಸ್ಟ್ ಬಲವರ್ಧಿತ ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಬಾಗಿಲು ಮತ್ತು ವಿಂಡೋ ಫ್ರೇಮ್ ಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. This standard covers the requirements for precast reinforced concrete door and window frames.
39.	IS 4351:2003 	(ಉಕ್ಕಿನ ಬಾಗಿಲ ಚೌಕಟ್ಟು) (Steel door frames)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಆಂತರಿಕ ಮತ್ತು ಬಾಹ್ಯ ಬಳಕೆಗಾಗಿ ಸ್ಟೀಲ್ ಡೋರ್ ಫ್ರೇಮ್ ಗಳ ವಸ್ತು, ಆಯಾಮಗಳು ಮತ್ತು ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಅಗತ್ಯವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. This standard lays down the requirement regarding material, dimensions and construction of steel door frames for internal and external use.

40.	IS 9872:1981 	(ಪ್ರಿಕಾಸ್ಟ್ ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಸೆಪ್ಟಿಕ್ ಟ್ಯಾಂಕ್ ಗಳು) (Precast concrete septic tanks)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಪ್ರಿಕಾಸ್ಟ್ ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಸೆಪ್ಟಿಕ್ ಟ್ಯಾಂಕ್ ಗಳ ಅಗತ್ಯವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. This standard covers the requirement of precast concrete septic tanks.
41.	IS 2470 (Part 1): 1985 	(ಸೆಪ್ಟಿಕ್ ಟ್ಯಾಂಕ್ ಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆಗೆ ಕೋಡ್ ಆಫ್ ಪ್ರಾಕ್ಟೀಸ್: ಭಾಗ 1 ವಿನ್ಯಾಸ ಮಾನದಂಡ ಮತ್ತು ನಿರ್ಮಾಣ) (Code of practice for installation of septic tanks: Part 1 Design criteria and construction)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ವಿನ್ಯಾಸ ಮಾನದಂಡ ಮತ್ತು ಸೆಪ್ಟಿಕ್ ಟ್ಯಾಂಕ್ ಗಳ ನಿರ್ಮಾಣವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ This standard covers Design criteria and construction of septic tanks.
42.	IS 2470 (Part 2): 1985 	(ಸೆಪ್ಟಿಕ್ ಟ್ಯಾಂಕ್ ಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆಯ ಅಭ್ಯಾಸ ಸಂಹಿತೆ ಭಾಗ 2 ಸೆಪ್ಟಿಕ್ ಟ್ಯಾಂಕ್ ತ್ಯಾಜ್ಯದ ದ್ವಿತೀಯ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮತ್ತು ವಿಲೇವಾರಿ) (Code of practice for installation of septic tanks Part 2 Secondary treatment and disposal of septic tank effluent)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಸೆಪ್ಟಿಕ್ ಟ್ಯಾಂಕ್ ತ್ಯಾಜ್ಯದ ದ್ವಿತೀಯ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮತ್ತು ವಿಲೇವಾರಿಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. This standard covers Secondary treatment and disposal of septic tank effluent.

ಭಾಗ-2 ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ವಲಯದ ಮಾನದಂಡಗಳು

1.	IS 12207 : 2022 	(ಕೃಷಿ ಟ್ರಾಕ್ಟರುಗಳು) (Agricultural Tractors)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಡೀಸೆಲ್ ಎಂಜಿನ್ ಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಅಳವಡಿಸಲಾದ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಅರಣ್ಯ ಟ್ರಾಕ್ಟರುಗಳ ಆಯ್ಕೆ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಶಿಫಾರಸುಗಳನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸುತ್ತದೆ. This standard specifies the recommendations on selected performance characteristics of agricultural and forestry tractors fitted with only diesel engines.
2.	IS 13539 : 2018 	(ಪವರ್ ಟಿಲ್ಲರ್) (Power Tiller)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಪವರ್ ಟಿಲ್ಲರ್ ಗಳಿಗೆ ಆಯ್ಕೆ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ ಮತ್ತು ಇತರ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ಶಿಫಾರಸುಗಳನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸುತ್ತದೆ. This standard specifies the Recommendations on Selected Performance and Other Characteristics for power tillers.

3.	IS 15806 : 2018 	(ಕಂಬೈನ್ ಹಾರ್ವೆಸ್ಟರ್) (Combine Harvester)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಸಂಯೋಜಿತ ಕೊಯ್ಲು ಯಂತ್ರಗಳಿಗೆ ಆಯ್ಕೆ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ ಮತ್ತು ಇತರ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ಶಿಫಾರಸುಗಳನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸುತ್ತದೆ This standard specifies the Recommendations on Selected Performance and Other Characteristics for combine harvesters.
4.	IS 12792 : 1989 	ಮಿನಿ ಅಕ್ಕಿ ಗಿರಣಿ (Mini Rice Mill)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಮಿನಿ ಅಕ್ಕಿ ಗಿರಣಿಯ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ ಮತ್ತು ಇತರ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. This standard covers performance and other requirements for mini rice mill.
5.	IS 12396 : 1988 	(ಪ್ಯಾಡಿ ಕ್ಲೀನರ್) (Paddy Cleaner)	ಭತ್ತದ ಕ್ಲೀನರ್ ಗಳ ಸಾಮಗ್ರಿ, ನಿರ್ಮಾಣ, ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸುತ್ತದೆ. Specifies material, constructional, requirements of paddy cleaners.
6.	IS 17045:2018 	(ರೋಟರಿ ಟಿಲ್ಲರ್ ರೋಟಾವೇಟರ್ಸ್) (Rotary Tiller Rotavators)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ಮಾಣದ ಸದೃಢತೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಟ್ರಾಕ್ಟರ್ ಚಾಲಿತ ರೋಟರಿ ಟಿಲ್ಲರ್ (ರೋಟಾವೇಟರ್) ಪರೀಕ್ಷೆಯ ವಿಧಾನವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. This standard prescribes the method of testing for tractor driven rotary tiller (rotavator) in respect of performance of operation and soundness of construction.
7.	IS 11691 : 1986 	(ಪವರ್ ಥ್ರೆಶರ್- ಸ್ಪೈಕ್ ಟೂತ್ ಟೈಪ್) (Power Thresher-Spike tooth Type)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಪವರ್ ಥ್ರೆಶರ್ ಗಳು, ಸ್ಪೈಕ್ ಟೂತ್ ಪ್ರಕಾರದ ವಸ್ತು, ನಿರ್ಮಾಣ, ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ ಮತ್ತು ಇತರ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. This standard prescribes the material, constructional, performance and other requirements of power threshers, spike tooth type.
8.	IS 1970 : 1995 	(ಹ್ಯಾಂಡ್ ಆಪರೇಟೆಡ್ ಕಂಪ್ರೆಷನ್ ನ್ಯಾಪ್ಸಾಕ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್) (Hand Operated Compression Knapsack Sprayer)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಬಳಸುವ ಕೈಯಿಂದ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವ ಕಂಪ್ರೆಷನ್ ನ್ಯಾಪ್ಸಾಕ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್ ವಸ್ತು, ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ, ನಿರ್ಮಾಣ ಮತ್ತು ಇತರ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸುತ್ತದೆ. This standard specifies material

			performance, constructional and other requirements of hand-operated compression knapsack sprayer, non pressure retaining type used for spraying pesticides.
9.	IS 3906 : 1995 	(ಕೈಯಿಂದ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವ ನ್ಯಾಪ್‌ಸಾಕ್ ಸ್ಟ್ರೈಯರ್ ಪಿಸ್ಟನ್ ಪ್ರಕಾರ) (Hand Operated Knapsack Sprayer Piston type)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಬಳಸುವ ಕೈಯಿಂದ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವ ನ್ಯಾಪ್‌ಸಾಕ್ ಸ್ಟ್ರೈಯರ್, ಪಿಸ್ಟನ್ ಪ್ರಕಾರದ ವಸ್ತು, ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ, ನಿರ್ಮಾಣ ಮತ್ತು ಇತರ ಅಗತ್ಯಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ This standard prescribes material, performance, constructional and other requirements of hand-operated knap sack sprayer, piston type, used for spraying pesticides.
10.	IS 11313 : 2007 	(ಹೈಡ್ರಾಲಿಕ್ ಪವರ್ ಸ್ಟ್ರೈಯರ್) (Hydraulic Power Sprayer)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಪಿಸ್ಟನ್ / ಪ್ಲಂಜರ್ ಪ್ರಕಾರ ಅಥವಾ ರೋಲರ್ ವ್ಯಾನ್ ಪ್ರಕಾರದ ಪಂಪ್ ನೊಂದಿಗೆ ಅಳವಡಿಸಲಾದ ಹೈಡ್ರಾಲಿಕ್ ಪವರ್ ಸ್ಟ್ರೈಯರ್ ಗಳ ವಸ್ತು, ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ ಮತ್ತು ಇತರ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸುತ್ತದೆ. This standard specifies material, performance and other requirements of hydraulic power sprayers fitted with either piston/plunger type or roller vane type pump.
11.	IS 14855 (Part 1) : 2000 	(ಪಲ್ಸ್ ಜೆಟ್ ಟೈಪ್ ಥರ್ಮಲ್ ಫಾಗರ್) (Pulse jet type Thermal fogger)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ವಸ್ತು, ನಿರ್ಮಾಣ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ ಮತ್ತು ಇತರ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳು ಮತ್ತು ಹ್ಯಾಂಡ್ ಕ್ಯಾರಿ ಮತ್ತು ವಾಹನ ಮೌಂಟೆಡ್ ಪಲ್ಸ್-ಜೆಟ್-ಮಾದರಿಯ ಥರ್ಮಲ್ ಫಾಗರ್ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸುತ್ತದೆ. This standard specifies material, constructional performance and other requirements and methods of test of hand carried and vehicle mounted pulse-jet-type thermal fogger.
12.	IS 8427 : 1989 	(ಭತ್ತದ ದೆಹುಸ್ಕರ್ ಗೆ ರಬ್ಬರ್ ರೋಲ್) (Rubber Roll for Paddy Dehusker)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಭತ್ತದ ಗದ್ದೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ರಬ್ಬರ್ ರೋಲ್ ಗಳಿಗೆ ವಸ್ತು, ಆಯಾಮಗಳು ಮತ್ತು ಇತರ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸುತ್ತದೆ. This standard specifies material, dimensions and other requirements for rubber rolls used in paddy dehusker.

13.	IS 1973 : 1999 	(ಕಬ್ಬು ಅರೆಯುವ ಯಂತ್ರ) (Sugarcane Crusher)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಪ್ರಾಣಿ ಮತ್ತು ಶಕ್ತಿಯಿಂದ ನಿರ್ವಹಿಸಲ್ಪಡುವ ಕಬ್ಬು ಅರೆಯುವ ಯಂತ್ರಗಳ ವಸ್ತು, ನಿರ್ಮಾಣ, ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ ಮತ್ತು ಇತರ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸುತ್ತದೆ. This standard specifies the material, constructional, performance and other requirements of sugarcane crushers operated by animal and power.
14.	IS 7898 : 2001 	(ಹಸ್ತಚಾಲಿತವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವ ಚಾಫ್ ಕಟ್ವರ್) (Manually operated Chaff cutter)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಹಸ್ತಚಾಲಿತವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವ ಚಾಫ್ ಕಟ್ವರ್ ಗೆ ಸಾಮಗ್ರಿ, ನಿರ್ಮಾಣ ಮತ್ತು ಇತರ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸುತ್ತದೆ. This standard specifies material, construction and other requirements for manually-operated chaff cutter.
15.	IS 10507 : 1998 	(ಭತ್ತ ವಿಭಜಕ) (Paddy Separator)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಭತ್ತ ವಿಭಜಕದ ವಸ್ತು, ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ, ನಿರ್ಮಾಣ ಮತ್ತು ಇತರ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸುತ್ತದೆ. This standard specifies material, performance, constructional and other requirements of paddy separator.
16.	IS 14483 (Part 1) :1997 	(ವೆಂಚೂರಿ ಇಂಜೆಕ್ಟರ್) (Venturi Injector)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ತುಂತುರು ಮತ್ತು ಹನಿ ನೀರಾವರಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ರಸಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ರಾಸಾಯನಿಕಗಳನ್ನು ಚುಚ್ಚಲು ಬಳಸುವ ವೆಂಚೂರಿ ಇಂಜೆಕ್ಟರ್ ಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. This standard prescribes the requirements of Venturi Injectors used for injecting fertilizer and chemicals in the sprinkler and drip irrigation systems.
17.	IS 5406 : 1979 	(ಯೂರಿಯಾ) (Urea)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಯೂರಿಯಾ, ರಸಗೊಬ್ಬರ ದರ್ಜೆಯ ಅಗತ್ಯತೆಗಳ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆಯ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. This standard prescribes the requirements and the methods of sampling and test for urea, fertilizer grade.
18.	IS 6448 : 2018	(ಡೈಅಮೋನಿಯಂ ಫಾಸ್ಫೇಟ್) (ಡಿಎಪಿ)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಯೂರಿಯಾದೊಂದಿಗೆ ಡೈಅಮೋನಿಯಂ ಫಾಸ್ಫೇಟ್ ನ ಅಗತ್ಯತೆಗಳ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆಯ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.

		(Diammonium phosphate (DAP))	This standard prescribes the requirements and the methods of sampling and test for diammonium phosphate with urea.
19.	IS 294 : 2018 	(ಸಿಂಗಲ್ ಸೂಪರ್ ಫಾಸ್ಫೇಟ್ ಎಸ್‌ಎಸ್‌ಪಿ) (Single Super phosphate ssp)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಸಿಂಗಲ್ ಸೂಪರ್‌ಫಾಸ್ಫೇಟ್ ಅಗತ್ಯತೆಗಳ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆಯ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. This standard prescribes the requirements and the methods of sampling and test for Single superphosphate.
20.	IS 2764 : 2018 	(ಪೊಟ್ಯಾಸಿಯಮ್ ಸಲ್ಫೇಟ್, ರಸಗೊಬ್ಬರ ದರ್ಜೆ) (Potassium sulphate, fertilizer grade)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಪೊಟ್ಯಾಸಿಯಮ್ ಸಲ್ಫೇಟ್, ರಸಗೊಬ್ಬರ ದರ್ಜೆಯ ಅಗತ್ಯತೆಗಳ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆಯ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. This standard prescribes the requirements and the methods of sampling and test for potassium sulphate, fertilizer grade.
21.	IS 8359 : 2018 	(ಯೂರಿಯಾ ಅಮೋನಿಯಂ ಫಾಸ್ಫೇಟ್ ಆಧಾರಿತ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳು) (Urea ammonium phosphate based fertilizers)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಯೂರಿಯಾ ಅಮೋನಿಯಂ ಫಾಸ್ಫೇಟ್ ಆಧಾರಿತ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಅಗತ್ಯತೆಗಳ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆಯ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. This standard prescribes the requirements and the methods of sampling and test for urea ammonium phosphate based fertilizers.
22.	IS 2779 : 2018 	(ಪೊಟ್ಯಾಸಿಯಮ್ ಕ್ಲೋರೈಡ್ (ಮ್ಯೂರಿಯೇಟ್ ಆಫ್ ಪೊಟ್ಯಾಷ್)) (Potassium Chloride (Muriate of Potash))	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಪೊಟ್ಯಾಸಿಯಮ್ ಕ್ಲೋರೈಡ್ (ಮ್ಯೂರಿಯೇಟ್ ಆಫ್ ಪೊಟ್ಯಾಷ್), ರಸಗೊಬ್ಬರ ದರ್ಜೆಯ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. This standard prescribes the requirements and methods of sampling and test for potassium chloride (muriate of potash), fertilizer grade.
23.	IS 16702 : 2018 	(ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ) (Vermicompost)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ವರ್ಮಿ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್, ಗೊಬ್ಬರ ದರ್ಜೆಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳು, ಮಾದರಿ ವಿಧಾನಗಳು ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. This standard prescribes the requirements, methods of sampling and tests for Vermi compost, manure grade.

24.	IS 17134 : 2020 	(ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರ- ದ್ರವ ಆಧಾರಿತ ರೈಜೋಬಿಯಂ ಇನಾಕ್ಯುಲಂಟ್ಸ್) (Biofertilizer- Liquid Based Rhizobium Inoculants)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ದ್ರವ ಆಧಾರಿತ ರೈಜೋಬಿಯಂ ಇನಾಕ್ಯುಲಂಟ್ ಗಳ ಮಾದರಿ, ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳು ಮತ್ತು ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ This standard prescribes the requirements and methods of sampling and test for liquid based Rhizobium inoculants.
25.	IS 17135 : 2019 	(ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರ- ದ್ರವ ಆಧಾರಿತ ಅಜೋಟೊಬ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಎಸ್ ಪಿಪಿ ಇನಾಕ್ಯುಲಂಟ್ ಗಳು) (Biofertilizer- Liquid Based Azotobacter spp Inoculants)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ದ್ರವ ಆಧಾರಿತ ಅಜೋಟೊಬ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಎಸ್ ಪಿಪಿ ಇನಾಕ್ಯುಲಂಟ್ ಗಳ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. This standard prescribes the requirements and methods of sampling and test for liquid based Azotobacter spp inoculants.
26.	IS 17136 : 2019 	(ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರ- ದ್ರವ ಆಧಾರಿತ ಅಜೋಸ್ಪೈರಿಲಮ್ ಇನಾಕ್ಯುಲಂಟ್ಸ್) (Biofertilizer- Liquid Based Azospirillum Inoculants)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ದ್ರವ ಆಧಾರಿತ ಅಜೋಸ್ಪೈರಿಲಮ್ ಇನಾಕ್ಯುಲಂಟ್ ಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳು, ಮಾದರಿ ವಿಧಾನ ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. This standard prescribes the requirements, method of sampling and tests for liquid based Azospirillum inoculants.
27.	IS 17137 : 2019 	(ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರ- ದ್ರವ ಆಧಾರಿತ ಫಾಸ್ಫೇಟ್ ಕರಗಿಸುವ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ ಇನಾಕ್ಯುಲಂಟ್ಸ್ (ಪಿಎಸ್‌ಬಿಐ)) (Biofertilizer- Liquid Based Phosphate Solubilizing Bacterial Inoculants (PSBI))	ಈ ಮಾನದಂಡವು ದ್ರವ ಆಧಾರಿತ ಫಾಸ್ಫೇಟ್ ಕರಗುವ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾದ ಇನಾಕ್ಯುಲಂಟ್ ಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳು, ಮಾದರಿ ವಿಧಾನ ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. This standard prescribes the requirements, method of sampling and tests for liquid based phosphate solubilising bacterial inoculants.
28.	IS 8074 : 1990 	(ಮೊನೊಕ್ರೋಟೋಫಾಸ್ ಎಸ್‌ಎಲ್) (Monocrotophos SL)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಮೊನೊಕ್ರೋಟೋಫಾಸ್ ಎಸ್‌ಎಲ್‌ಗೆ ಅಗತ್ಯತೆಗಳು, ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆಯ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ This standard prescribes the requirements and the methods of sampling, and test for monocrotophos SL.
29.	IS 8708 : 2006 	(ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ WP) (Mancozeb WP)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ ತೇವಾಂಶದ ಪುಡಿಯ ಅಗತ್ಯತೆಗಳು, ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆಯ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. This standard prescribes the requirements and the methods of

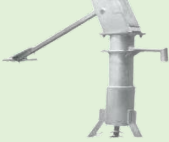
			sampling and test for mancozeb wettable powder.
30.	IS 8944 : 2005 	(ಕ್ಲೋರ್ ಪೈರಿಫೋಸ್ EC) (Chlorpyrifos EC)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಕ್ಲೋರ್ಪೈರಿಫೋಸ್ ಅಗತ್ಯತೆಗಳು, ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆಯ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ This standard prescribes the requirements and the methods of sampling and test for chlorpyrifos.
31.	IS 10243 : 1993 	(2,4- ಡಿ ಈಥೈಲ್ ಎಸ್ಟರ್ EC) (2,4- D Ethyl Ester EC)	ಈ ಮಾನದಂಡವು 2,4-ಡಿ ಈಥೈಲ್ ಎಸ್ಟರ್ EC ಗಾಗಿ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. This standard prescribes the requirements the methods of sampling and test for 2,4-D ethyl ester EC.
32.	IS 10244 : 1992 	(2, 4-ಡಿ ಈಥೈಲ್ ಎಸ್ಟರ್ ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ) (2, 4-D ETHYL ESTER WP)	ಈ ಮಾನದಂಡವು 2, 4-ಡಿ ಈಥೈಲ್ ಎಸ್ಟರ್ ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿಗಾಗಿ ಅಗತ್ಯತೆಗಳು, ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆಯ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. This standard prescribes the requirements, the methods of sampling and test for 2, 4-D ethyl ester WP.
33.	IS 12016 : 1987 	(ಸೈಪರ್ಮೆಥ್ರಿನ್ ಇಸಿ) (Cypermethrin EC)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಅಗತ್ಯಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ, ಮತ್ತು ಸೈಪರ್ಮೆಥ್ರಿನ್ ಇಸಿಗಾಗಿ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆಯ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. This standard prescribes the requirements, and the methods of sampling and test for cypermethrin EC.
34.	IS 12751 : 1989 	(ಪೆಂಡಿಮೆಥಾಲಿನ್ EC) (Pendimethalin EC)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಪೆಂಡಿಮೆಥಾಲಿನ್ ಇಸಿಗಾಗಿ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳು, ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆಯ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. This standard prescribes the requirements, the methods of sampling and test for pendimethalin EC.
35.	IS 12916 : 1990 	(ಅಸಿಫೇಟ್ SP) (Acephate SP)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಅಸಿಫೇಟ್ ಎಸ್ ಪಿಗಾಗಿ ಅಗತ್ಯತೆಗಳು, ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆಯ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. This standard prescribes the requirements and methods of sampling and test for acephate SP.

36.	IS 15240 : 2002 	(ಪ್ರೊಫೆನೊಫೋಸ್ ಇಸಿ) (Profenofos EC)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಪ್ರೊಫೆನೊಫೋಸ್ ಎಮಲ್ಸಿಫೈಬಲ್ ಸಾಂದ್ರತೆಯ ಅಗತ್ಯತೆಗಳು , ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆಯ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. This standard prescribes the requirements and the methods of sampling and test for profenofos emulsifiable concentrate.
37.	IS 15341 : 2003 	(ಫೆನ್ವಾಲೇರೇಟ್ ಡಿಪಿ) (Fenvalerate DP)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಫೆನ್ವಾಲೇರೇಟ್ ಡಸ್ಟಿಂಗ್ ಪೌಡರ್‌ಗಾಗಿ ಮಾದರಿ, ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳು ಮತ್ತು ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. This standard prescribes the requirements and the methods of sampling and test for fenvalerate dusting powder.
38.	IS 15602 : 2005 	(ಆಲ್ಫಾಸೈಪರ್ಮೆಥ್ರಿನ್ ಇಸಿ) (Alphacypermethrin EC)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಆಲ್ಫಾಸೈಪರ್ಮೆಥ್ರಿನ್, ಇಸಿಗಾಗಿ ಮಾದರಿ, ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳು ಮತ್ತು ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. This standard prescribes the requirements, methods of sampling and test for alphacypermethrin, EC.
39.	IS 15603 : 2005 	(ಆಲ್ಫಾಸೈಪರ್ಮೆಥ್ರಿನ್ ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ) (Alphacypermethrin WP)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಆಲ್ಫಾಸೈಪರ್ಮೆಥ್ರಿನ್, ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿಗಾಗಿ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. This standard prescribes the requirements, the methods of sampling and test for alphacypermethrin, WP.
40.	IS 15743 : 2007 	(ಕ್ಲೋರ್ ಪೈರಿಫೋಸ್ ಮೀಥೈಲ್ EC) (Chlorpyrifos Methyl EC)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಕ್ಲೋರ್ಪೈರಿಫೋಸ್-ಮೀಥೈಲ್ ಇಸಿಗಾಗಿ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳು, ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆಯ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. This standard prescribes the requirements, the methods of sampling and test for chlorpyrifos-methyl EC.
41.	IS 16145 : 2013 	(ಫಿಪ್ರೊನಿಲ್ SC) (Fipronil SC)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಫಿಪ್ರೊನಿಲ್ ಎಸ್ಪಿಗಾಗಿ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳು, ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆಯ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. This standard prescribes the requirements, the methods of sampling and test for Fipronil SC.

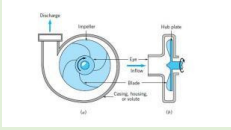
42.	IS 16328 : 20173 	(ಅಸೆಟಾಮಿಪ್ರಿಡ್ ಎಸ್ ಪಿ) (Acetamiprid SP)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಅಸೆಟಾಮಿಪ್ರಿಡ್, ಎಸ್ ಪಿಗಾಗಿ ಅಗತ್ಯತೆಗಳು, ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆಯ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. This standard prescribes the requirements, the methods of sampling and test for Acetamiprid, SP.
43.	IS 15907 : 2010 	(ಎರೆಹುಳು ಸಾಕಣೆಗೆ ಹಾಸಿಗೆಗಳು) (Beds for vermiculture)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಕೃಷಿ ಉದ್ದೇಶಗಳಿಗಾಗಿ ಮಿಶ್ರಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ಬಳಸುವ ಎರೆಹುಳು ಕೃಷಿಗಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಾಂದ್ರತೆಯ ಪಾಲಿಥೀನ್ (ಎಚ್‌ಡಿಪಿಇ) ನೇಯ್ದ ಹಾಸಿಗೆಗಳಿಗೆ ನಿರ್ಮಾಣ ಮತ್ತು ಇತರ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ This standard prescribes constructional and other requirements for high density polyethylene (HDPE) woven beds for vermiculture used in producing compost for agricultural purposes.
44.	IS 16008 (Part2) : 2016 	(ನೆರಳು ಬಲೆಗಳು (ಮೊನೊಫಿಲಮೆಂಟ್ ನೂಲುಗಳು) (Shade Nets (Monofilament Yarns)	ಉದ್ದೇಶಿತ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಭಾಗಶಃ ನಿಯಂತ್ರಿತ ಹವಾಮಾನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸುವ ಮೂಲಕ ಬೆಳೆ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು / ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಮೊನೊ ಫಿಲಮೆಂಟ್ ನೂಲುಗಳಿಂದ ತಯಾರಿಸಿದ ಸಂಶ್ಲೇಷಿತ ಕೃಷಿ ನೆರಳು ಬಲೆಗಳಿಗೆ ನಿರ್ಮಾಣ ಮತ್ತು ಇತರ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಈ ಮಾನದಂಡವು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. This standard prescribes constructional and other performance requirements for synthetic agro Shade nets manufactured from mono filament yarns for agriculture and horticulture purpose in protecting/increasing crop yield by providing partially controlled climate condition for the intended crops.
45.	IS 16008 (Part 1) : 2016 	(ನೆರಳು ಬಲೆಗಳು (ಟೇಪ್ ನೂಲುಗಳು) (Shade Nets (Tape Yarns)	ಉದ್ದೇಶಿತ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಭಾಗಶಃ ನಿಯಂತ್ರಿತ ಹವಾಮಾನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸುವ ಮೂಲಕ ಬೆಳೆ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು / ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಟೇಪ್ ನೂಲುಗಳಿಂದ ತಯಾರಿಸಿದ ಸಂಶ್ಲೇಷಿತ ಕೃಷಿ ನೆರಳು ಬಲೆಗಳಿಗೆ ನಿರ್ಮಾಣ ಮತ್ತು ಇತರ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಈ ಮಾನದಂಡವು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.

			This standard prescribes constructional and other performance requirements for synthetic agro Shade nets manufactured from tape yarns for agriculture and horticulture purpose in protecting/increasing crop yield by providing partially controlled climate condition for the intended crops.
46.	IS 17513 : 2020 	(ಸಸ್ಯ ಬೆಂಬಲ ಬಲೆಗಳು) (Plant Support Nets)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಸಸ್ಯ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯವರ್ಗಕ್ಕೆ ಬೆಂಬಲವನ್ನು ಒದಗಿಸಲು ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಉದ್ದೇಶಗಳಿಗಾಗಿ ಸಸ್ಯ ಬೆಂಬಲ ಬಲೆಗಳಿಗೆ ನಿರ್ಮಾಣ ಮತ್ತು ಇತರ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. This standard prescribes constructional and other performance requirements for plant support nets for agriculture and horticulture purposes to provide support to flora and vegetation.
47.	IS 16513 : 2016 	(ಕೀಟ ಬಲೆಗಳು) (Insect nets)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಅಫಿಡ್ ಗಳು, ಬಿಳಿಹುಳು, ಕ್ಯಾರೆಟ್ ನೋಣ, ಎಲೆಕೋಸು ಬೇರು ನೋಣ ಮತ್ತು ಮರಿಹುಳುಗಳಂತಹ ಕೀಟಗಳಿಂದ ಬೆಳೆಯನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುವಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಕೀಟ ಬಲೆಗಳ ನಿರ್ಮಾಣ ಮತ್ತು ಇತರ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. This standard prescribes constructional and other requirements for insect nets for agriculture and horticulture purpose in protecting crop from insects such as aphids, whitefly, carrot fly, cabbage root fly and caterpillars etc.
48.	IS 17358 (Part 2) : 2020 	(ನೇಯ್ಗೆ ಫೆನ್ಸಿಂಗ್ ಬಲೆಗಳು) (Woven Fencing Nets)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಏಕ ತಂತು ನೂಲುಗಳಿಂದ ತಯಾರಿಸಿದ ಫೆನ್ಸಿಂಗ್‌ಗೈಟ್‌ಗಳಿಗೆ ನಿರ್ಮಾಣ ಮತ್ತು ಇತರ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ, ತೋಟಗಾರಿಕೆ, ಅರಣ್ಯ, ಪಶುಸಂಗೋಪನೆ (ಕೋಳಿ), ದಾರಿತಪ್ಪಿದ ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಂದ ರಕ್ಷಿಸುವ ಉದ್ದೇಶಗಳಿಗಾಗಿ, ನಿರ್ಬಂಧಿತ ಪ್ರವೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಟೇಪ್ ಮತ್ತು ಮೊನೊ ಫಿಲಮೆಂಟ್ ನೂಲುಗಳ ಸಂಯೋಜನೆಯನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.

			This standard prescribes constructional and other performance requirements for fencingnets manufactured from mono filament yarns and combination of tape and mono filament yarns for agriculture, horticulture, forestry, animal husbandry (poultry), purposes in protecting from stray animals, for restricted entry.
49.	IS 2052: 2023 	(ಜಾನುವಾರುಗಳಿಗೆ ಸಂಯೋಜಿತ ಆಹಾರ) (Compounded feeds for cattle)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಎಮ್ಮೆಗಳು, ದನಗಳು ಮತ್ತು ಕೆಲಸ ಮಾಡುವ ಎತ್ತುಗಳಿಗೆ ಸಂಯೋಜಿತ ಜಾನುವಾರು ಆಹಾರಕ್ಕಾಗಿ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. This standard prescribes the requirements the methods of sampling and tests for compounded cattle feeds for buffaloes, cattle and working bullocks.
50.	IS 1374 : 2007 	(ಕೋಳಿ ಆಹಾರ) (Poultry feeds)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಕೋಳಿ (ಗ್ಯಾಲಸ್ ಡಿಮೆಸ್ಟಿಕಸ್) ಆಹಾರಕ್ಕಾಗಿ ಅಗತ್ಯ, ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷಾ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. This standard prescribes requirement, sampling and methods of test for chicken (Gallus dmnesticus) feeds.
51.	IS 17731 : 2021 	(ಹಣ್ಣಿನ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕವರ್ ಗಳು) (Orchard Protection Covers)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಹಣ್ಣಿನ ತೋಟಗಳ ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಾಂದ್ರತೆಯ ಪಾಲಿಥೀನ್ (ಎಚ್ ಡಿಪಿಇ) ಟೀಪ್ ಗಳಿಂದ ತಯಾರಿಸಿದ ಲ್ಯಾಮಿನೇಟೆಡ್ ನೇಯ್ಡ್ ಹಣ್ಣಿನ ರಕ್ಷಣಾ ಕವರ್ ಗಳಿಗೆ ನಿರ್ಮಾಣ ಮತ್ತು ಇತರ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. This standard prescribes constructional and other performance requirements for laminated woven orchard protection covers manufactured from high density polyethylene (HDPE) tapes to improve the productivity and quality of orchards.

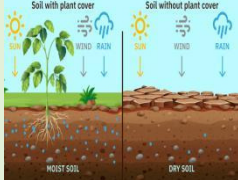
52.	IS 17357 : 2020 	(ಕೊಯ್ಲು ಬಲೆಗಳು) (Harvest nets)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಮಣ್ಣು / ನೆಲದೊಂದಿಗಿನ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸುವ ಮೂಲಕ ಹಣ್ಣುಗಳ ಹಾನಿ ರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಉದ್ದೇಶಗಳಿಗಾಗಿ ಏಕ ತಂತು ನೂಲುಗಳಿಂದ ತಯಾರಿಸಿದ ಕೊಯ್ಲು ಬಲೆಗಳಿಗೆ ನಿರ್ಮಾಣ ಮತ್ತು ಇತರ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. This standard prescribes constructional and other performance requirements for harvest nets manufactured from mono filament yarns for agriculture and horticulture purposes for damage protection of fruits by avoiding their contact with soil/ground.
53.	IS 11170 : 1985 	(ಕೃಷಿ ಉದ್ದೇಶಗಳಿಗಾಗಿ ಸ್ಥಿರ ವೇಗ ಕಂಪ್ರೆಷನ್ ಇಗ್ನಿಷನ್ (ಡೀಸೆಲ್) ಎಂಜಿನ್ ಗಳು (20 ಕಿಲೋವ್ಯಾಟ್ ವರೆಗೆ) (Constant speed compression ignition (Diesel) engines for agricultural purposes (Up To 20 KW)	20 ಕಿಲೋವ್ಯಾಟ್ ವರೆಗಿನ ರೇಟಿಂಗ್ ನ ಕೃಷಿ ಉದ್ದೇಶಗಳಿಗಾಗಿ ಸ್ಥಿರ ವೇಗ ಕಂಪ್ರೆಷನ್ ಇಗ್ನಿಷನ್ (ಡೀಸೆಲ್) ಎಂಜಿನ್ ಗಳ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸುತ್ತದೆ. Lays down the performance requirements for Constant speed compression ignition (diesel) engines for agricultural purposes of rating up to 20 kW.
ಭಾಗ-III ನೀರಾವರಿ, ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಮತ್ತು ನೈರ್ಮಲ್ಯದ ಮಾನದಂಡಗಳು Part-III Standards on Irrigation, water supply and sanitation			
ನೀರಾವರಿ/Irrigation			
1.	IS 15500 (Part 1- 8) : 2021 	(ಡೀಪ್ವೆಲ್ ಹ್ಯಾಂಡ್‌ಪಂಪ್) (Deepwell Handpump)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಡೀಪ್ ವೆಲ್ ಹ್ಯಾಂಡ್ ಪಂಪ್ ಗಳು, ಘಟಕಗಳು ಮತ್ತು ವಿಶೇಷ ಪರಿಕರಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. This standard covers Deepwell Handpumps, Components and Special Tools.
2.	IS 8035 : 2022 	(ಆಳವಿಲ್ಲದ ಬಾವಿ ಹ್ಯಾಂಡ್ ಪಂಪ್) (Shallow Well Handpump)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ನೆಲಮಟ್ಟದಿಂದ 7 ಮೀ ಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಸ್ಥಿರ ನೀರಿನ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಬಾವಿಗಳಿಂದ ನೀರನ್ನು ಎತ್ತುಲು ಹ್ಯಾಂಡ್ ಪಂಪ್ ಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. This standard covers handpumps for lifting water from wells having static water level not exceeding 7m below ground level.

3.	IS 14106 : 2018 	(ಡೈರೆಕ್ಟ್ ಆಕ್ಷನ್ ಹ್ಯಾಂಡ್ ಪಂಪ್) (Direct Action Handpump)	ಈ ಸ್ಟ್ಯಾಂಡರ್ಡ್ 15 ಮೀ ಮೀರದ ಸ್ಥಿರ ನೀರಿನ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಬೋರ್ ವೆಲ್ ಗಳಿಂದ ನೀರನ್ನು ಎತ್ತಲು ಸೂಕ್ತವಾದ ಡೈರೆಕ್ಟ್ ಆಕ್ಷನ್ ಹ್ಯಾಂಡ್ ಪಂಪ್ ಗಳನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸುತ್ತದೆ. This Standard specifies direct action hand pumps suitable for lifting water from borewells with static water level not exceeding 15m.
4.	IS 8034 : 2018 	(ಸಬ್ಮರ್ಸಿಬಲ್ ಪಂಪ್‌ಸೆಟ್‌ಗಳು) (Submersible pumpsets)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಸಿಂಗಲ್ / ತ್ರಿ ಫೇಸ್ ಎಸಿ ಇಂಡಕ್ಷನ್ ಮೋಟರ್ ಬಳಸಿ ಸಬ್ಮರ್ಸಿಬಲ್ ಪಂಪ್‌ಸೆಟ್‌ಗಳಿಗೆ (ಸಿಂಗಲ್ / ಮಲ್ಟಿ ಸ್ಟೇಜ್) ಅಗತ್ಯಗಳನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸುತ್ತದೆ, ಇದನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಬೋರ್‌ಹೋಲ್‌ಗಳಲ್ಲಿ (ಬೋರ್‌ವೆಲ್‌ಗಳು ಅಥವಾ ಕೊಳವೆ ಬಾವಿಗಳು) ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಉದ್ದೇಶಗಳಿಗಾಗಿ ಬಳಸಲು ಸ್ಪಷ್ಟವಾದ, ತಣ್ಣೀರನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. This Standard specifies the requirements for submersible pumpsets (single/multi stage) using single/ three phase AC induction motor, commonly used in boreholes (borewells or tubewells) for handling clear, cold water for application in agriculture and water supplies purposes.
5.	IS 9079 : 2018 	(ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ನೀರು ಸರಬರಾಜಿಗಾಗಿ ಸ್ಪಷ್ಟ, ತಣ್ಣೀರಿಗಾಗಿ ಮೊನೊಸೆಟ್ ಪಂಪ್ ಗಳು) (Monoset Pumps for Clear, Cold Water for Agricultural and Water Supply)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಉದ್ದೇಶಗಳಿಗಾಗಿ ಸ್ಪಷ್ಟವಾದ, ತಣ್ಣೀರನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಸಿಂಗಲ್ / ತ್ರಿ ಫೇಸ್ ಎಸಿ ಇಂಡಕ್ಷನ್ ಮೋಟರ್ / ಮೋಟರ್ ಭಾಗವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಮೊನೊಸೆಟ್ ಪಂಪ್ ಗಳ (ಸಿಂಗಲ್ / ಮಲ್ಟಿ ಸ್ಟೇಜ್) ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸುತ್ತದೆ. This Standard specifies the requirements for monoset pumps (single/multi stage) using single/three phase a.c. induction motor/motor portion for handling clear, cold water for agricultural and water supply purposes.
6.	IS 8472 : 2019	(ಸ್ಪಷ್ಟ, ತಣ್ಣೀರಿಗಾಗಿ ಕೇಂದ್ರಾಪಗಾಮಿ ಪುನರುತ್ಪಾದಕ ಪಂಪ್ ಗಳು)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಕೇಂದ್ರಾಪಗಾಮಿ ಪುನರುತ್ಪಾದಕ ಪಂಪ್ ಗಳಿಗೆ ತಾಂತ್ರಿಕ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸುತ್ತದೆ, ಅಂದರೆ, ಸ್ಪಷ್ಟ, ತಣ್ಣೀರನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಪುನರಾವರ್ತಿತ ಕೇಂದ್ರಾಪಗಾಮಿ ಕ್ರಿಯಾ

		(Centrifugal regenerative pumps for clear, cold water)	ಪಂಪ್ ಗಳು. ಪಂಪ್ ಅನ್ನು ಏಕ ಅಥವಾ ಬಹು-ಹಂತದ ನಿರ್ಮಾಣದಲ್ಲಿ ಬೇರ್ ಪಂಪ್ ಅಥವಾ ಮೊನೊಸೆಟ್ ಆಗಿ ನಿರ್ಮಿಸಬಹುದು. This standard specifies the technical requirements for centrifugal regenerative pumps that is, repeated centrifugal action pumps for handling clear, cold water. The pump may be constructed either as a bare pump or monoset in single or multi-stage construction.
7.	IS 6595 (Part 1):2018 	ಸ್ಪಷ್ಟ, ತಣ್ಣೀರಿಗಾಗಿ ಸಮತಲ ಕೇಂದ್ರಾಪಗಾಮಿ ಪಂಪ್ ಗಳು ಭಾಗ 1 ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಮೀಣ ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಉದ್ದೇಶಗಳು. Horizontal centrifugal pumps for clear, cold water PART 1 Agricultural and Rural Water Supply Purposes.	ಈ ಮಾನದಂಡ (ಭಾಗ 1) ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಮೀಣ ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಉದ್ದೇಶಗಳಿಗಾಗಿ ಸ್ಪಷ್ಟ, ತಣ್ಣೀರನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಸಮತಲ ಕೇಂದ್ರಾಪಗಾಮಿ ಪಂಪ್ ಗಳ ತಾಂತ್ರಿಕ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸುತ್ತದೆ. This standard (Part 1) specifies the technical requirements for horizontal centrifugal pumps for handling clear, cold water for agricultural and rural water supply purposes.
8.	IS 6595 (Part 2):1993 	ಸ್ಪಷ್ಟ, ತಣ್ಣೀರಿಗಾಗಿ ಸಮತಲ ಕೇಂದ್ರಾಪಗಾಮಿ ಪಂಪ್ ಗಳು ಭಾಗ 2 ಸಾಮಾನ್ಯ ಉದ್ದೇಶ (ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಮೀಣ ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ) Horizontal Centrifugal Pumps For Clear, Cold Water PART 2 General Purpose (Other Than Agricultural and Rural Water Supply)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಮೀಣ ನೀರು ಸರಬರಾಜನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಸ್ಪಷ್ಟ, ತಣ್ಣೀರನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಸಮತಲ ಕೇಂದ್ರಾಪಗಾಮಿ ಪಂಪ್ ಗಳ ತಾಂತ್ರಿಕ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸುತ್ತದೆ. This standard specifies the technical requirements for horizontal centrifugal pumps for handling clear, cold water for general purpose other than agricultural and rural water supply.
9.	IS 9694(Part 1-4) 2023 	ಕೃಷಿ ಅನ್ವಯಿಕೆಗಳಿಗಾಗಿ ಸಮತಲ ಕೇಂದ್ರಾಪಗಾಮಿ ಪಂಪ್ ಗಳ ಆಯ್ಕೆ, ಸ್ಥಾಪನೆ, ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಅಭ್ಯಾಸ ಸಂಹಿತೆ Code of Practice for the Selection, Installation, Operation and Maintenance of Horizontal Centrifugal Pumps for Agricultural Applications	ಕೃಷಿ ಅನ್ವಯಿಕೆಗಳಿಗಾಗಿ ಸಮತಲ ಕೇಂದ್ರಾಪಗಾಮಿ ಪಂಪ್ ಗಳ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಾಮಾನ್ಯ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ. Lays down the general guidelines for the selection of horizontal centrifugal pumps for agricultural applications.

10.	IS 12232 (Part 1) : 1996/ISO 7749-1 	(ತಿರುಗುವ ಸ್ಪ್ರಿಂಕಲ್) (Rotating Sprinkler)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಕೃಷಿ ನೀರಾವರಿ ಉಪಕರಣಗಳ ವಿನ್ಯಾಸ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. This Standard covers Design and operational requirements for Agricultural irrigation equipment-Rotating sprinkles.
11.	IS 12786 : 1989 	(ನೀರಾವರಿ ಪಾರ್ಶ್ವಗಳಿಗೆ ಪಾಲಿಥೀನ್ ಪೈಪ್ ಗಳು (ಹನಿ ನೀರಾವರಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಾಗಿ) (Polythene pipes for irrigation laterals (for Drip irrigation system)	ಈ ಮಾನದಂಡವು 12 ಮಿಮೀ ನಿಂದ 32 ಮಿಮೀ ವರೆಗೆ ಹೊರಗಿನ ವ್ಯಾಸವಿರುವ ಪಾಲಿಥೀನ್ ಪೈಪ್ ಗಳನ್ನು ನೀರಾವರಿ ಪಾರ್ಶ್ವಗಳಿಗೆ ಬಳಸಲು ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ವಿಧಿಸುತ್ತದೆ, ಅಂದರೆ ಬ್ರಾಂಚ್ ಸರಬರಾಜು ಮಾರ್ಗಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್ ಗಳು ಅಥವಾ ಡ್ರಿಪ್ಪರ್ ಗಳು ಅಥವಾ ಎಮಿಟರ್ ಗಳನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ಅಥವಾ ಫಿಟ್ಟಿಂಗ್ ಮೂಲಕ ಅಳವಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಅಥವಾ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಪೈಪ್ ನಲ್ಲಿ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. This standard lays down requirements for polyethylene pipes of outside diameter from 12 mm up to 32 mm to be used for irrigation laterals that is branch supply lines on which sprayers or drippers or emitters are mounted directly or by means of a fitting or formed in the pipe during production.
12.	IS 13487 : 1992 	(ಎಮಿಟರ್ ಗಳು (ಹನಿ ನೀರಾವರಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಾಗಿ) (Emitters(for Drip irrigation System)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಹನಿ ನೀರಾವರಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ನೀರಾವರಿ ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆಗಳ ಯಾಂತ್ರಿಕ ಮತ್ತು ಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸುತ್ತದೆ. This standard specifies mechanical and functional requirements of irrigation emitters used in drip irrigation systems.
13.	IS 13488 : 2008 	(ಹೊರಸೂಸುವ ಪೈಪ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು (ಹನಿ ನೀರಾವರಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಾಗಿ) (Emitting pipe Systems (for Drip irrigation System)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಹೊರಸೂಸುವ ಪೈಪ್ ಗಳ ಯಾಂತ್ರಿಕ ಮತ್ತು ಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಹನಿ ನೀರಾವರಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ಅವುಗಳ ಫಿಟ್ಟಿಂಗ್ ಗಳನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸುತ್ತದೆ. This standard specifies the mechanical and functional requirements of the emitting pipes and their fittings used in drip irrigation systems.

14.	IS 14482 : 1997 	(ಹನಿ ನೀರಾವರಿಗಾಗಿ ಪಾಲಿಥಿಲೀನ್ ಮೈಕ್ರೋ ಟ್ಯೂಬ್ ಗಳು) (Polyethylene Micro Tubes for Drip Irrigation)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಹನಿ ನೀರಾವರಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಾಗಿ 0.9 ರಿಂದ 1.2 ಮಿಮೀ ಒಳಗಿನ ವ್ಯಾಸವಿರುವ ಪಾಲಿಥಿಲೀನ್ ಮೈಕ್ರೋ ಟ್ಯೂಬ್ ಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳು ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆಗಳ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. This standard prescribes the requirements and methods of tests for polyethylene micro tubes of inside diameter 0.9 to 1.2 mm for drip irrigation system.
15.	IS 14606 : 2022 	(ಗ್ರಾನ್ಯುಲೇಟೆಡ್ ಮೀಡಿಯಾ ಫಿಲ್ಟರ್ ಗಳು) (Granulated Media Filters)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಹಸ್ತಚಾಲಿತ ಮತ್ತು ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ಬ್ಯಾಕ್ಫ್ಲೋ ಮಾಧ್ಯಮ ಫಿಲ್ಟರ್‌ಗಳೊಂದಿಗೆ ವ್ಯವಹರಿಸುತ್ತದೆ. This standard deals with manual and automatic backflow media filters.
16.	IS 17425 : 2020 	(ತುಂತುರು ನೀರಾವರಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಾಗಿ ತ್ವರಿತ ಜೋಡಿಸಲಾದ ಪಾಲಿಥಿಲೀನ್ ಪೈಪ್ ಗಳು ಮತ್ತು ಫಿಟ್ಟಿಂಗ್ ಗಳು) (Quick Coupled Polyethylene Pipes and Fittings for Sprinkler Irrigation (for sprinkler irrigation system))	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಕಚ್ಚಾ ವಸ್ತುಗಳ, ಉತ್ಪಾದನೆ, ಪರೀಕ್ಷೆಗಳ ವಿಧಾನ, ತ್ವರಿತ ಸಂಯೋಜಿತ, ಸರಳ ಪಾಲಿಥಿಲೀನ್ ಪೈಪ್ ಗಳ ಪರೀಕ್ಷೆ, ಪೋರ್ಟಬಲ್ ಸ್ಪ್ರಿಂಕರ್ ಮತ್ತು ಹನಿ ನೀರಾವರಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಮುಖ್ಯ, ಉಪ ಮುಖ್ಯ ಅಥವಾ ಪಾರ್ಶ್ವಗಳಾಗಿ ಬಳಸುವ 40 ಮಿಮೀ ನಿಂದ 200 ಮಿಮೀ ಹೊರಗಿನ ವ್ಯಾಸದ ಫಿಟ್ಟಿಂಗ್ ಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸುತ್ತದೆ. This standard lays down the general requirements for raw materials, manufacturing, method of tests and testing of quick coupled and plain polyethylene pipes and fittings of outside diameters 40 mm to 200 mm used for portable sprinkler and drip irrigation systems as mains, sub mains or laterals.
17.	IS 12231 : 1987 	(ಕೃಷಿ ಪಂಪ್ ಸೆಟ್ ಗಳಿಗೆ ಯುಪಿವಿಸಿ ಪೈಪ್ ಗಳು ಮತ್ತು ಯುಪಿವಿಸಿ ಫಿಟ್ಟಿಂಗ್ ಗಳು) (UPVC Pipes and UPVC fittings for agricultural pumpsets)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ವಾತಾವರಣ ಮತ್ತು ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕಿಗೆ ಒಡ್ಡಿಕೊಳ್ಳಬಹುದಾದ ಕೃಷಿ ಪಂಪ್ ಸೆಟ್ ಗಳ ಹೀರುವಿಕೆ ಮತ್ತು ವಿತರಣಾ ಮಾರ್ಗಗಳಿಗಾಗಿ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ರಹಿತ ಪಾಲಿವಿನೈಲ್ ಕ್ಲೋರೈಡ್ ನಿಂದ ಮಾಡಿದ ಸರಳ ಎಂಡ್ ಪೈಪ್ ಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. This standard covers requirements for plain end pipes made of unplasticized polyvinyl chloride for suction and delivery lines of agricultural pump sets, which may be exposed to atmosphere and sunlight.

18.	IS 12818 : 2010 	(ಕೊಳವೆಬಾವಿಗಳಿಗೆ ಯುಪಿವಿಸಿ ಸ್ಕ್ರೀನ್ ಪೈಪ್ ಗಳು) (UPVC screen pipes for borewells)	ಈ ಮಾನದಂಡವು 35 ಮಿಮೀ ನಿಂದ 400 ಮಿಮೀ ವರೆಗಿನ ನಾಮಮಾತ್ರ ವ್ಯಾಸದ ರಿಬ್ಬಡ್ ಪರದೆ, ಸರಳ ಪರದೆ ಮತ್ತು ಸರಳ ಕೇಸಿಂಗ್ ಪೈಪ್ ಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ, ಇದನ್ನು ನೀರು ಸರಬರಾಜಿಗಾಗಿ ಬೋರ್ / ಕೊಳವೆ ಬಾವಿಗಳಿಗೆ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಮಾಡದ ಪಾಲಿವಿನೈಲ್ ಕ್ಲೋರೈಡ್ ನಿಂದ ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. This standard covers the requirements of ribbed screen, plain screen and plain casing pipes of nominal diameter 35 mm to 400 mm, produced from unplasticized polyvinyl chloride for bore/tubewells for water supply.
19.	IS 15778 : 2007 	ಕುಡಿಯುವ ಬಿಸಿ ಮತ್ತು ತಣ್ಣನೆಯ ನೀರಿನ ವಿತರಣೆಗಾಗಿ ಕ್ಲೋರಿನೇಟೆಡ್ ಪಾಲಿವಿನೈಲ್ ಕ್ಲೋರೈಡ್ (ಸಿಪಿವಿಸಿ) ಪೈಪ್ ಗಳು. Chlorinated polyvinyl chloride (Cpvc) pipes for potable hot and cold water distribution supplies.	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಬಿಸಿ ಮತ್ತು ತಣ್ಣೀರು ವಿತರಣಾ ಸರಬರಾಜಿಗಾಗಿ ಕ್ಲೋರಿನೇಟೆಡ್ ಪಾಲಿವಿನೈಲ್ ಕ್ಲೋರೈಡ್ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಪೈಪ್ ಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳು, ಪರೀಕ್ಷಾ ವಿಧಾನಗಳು ಮತ್ತು ಗುರುತಿಸುವ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸುತ್ತದೆ, ಇದನ್ನು ಮೂರು ಪ್ರಮಾಣಿತ ಆಯಾಮದ ಅನುಪಾತಗಳಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು 82 ಡಿಗ್ರಿ ಸೆಲ್ಸಿಯಸ್ ವರೆಗೆ ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ನೀರಿನ ಸೇವೆಗಾಗಿ ಉದ್ದೇಶಿಸಲಾಗಿದೆ. This standard specifies requirements, test methods and methods of marking for chlorinated polyvinyl chloride plastic pipes for hot and cold water distribution supplies, made in three standard dimension ratios and intended for water service up to and including 82°C.
20.	IS 12231 : 1987 	ಮಣ್ಣಿನ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಜಲಾನಯನ ನಿರ್ವಹಣೆ: ಭಾಗ 1 ಕೃಷಿ ಅಂಶಗಳು (Watershed management relating to soil conservation: Part 1 agronomic aspects)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣಿನ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ ಕೃಷಿ ಅಂಶಗಳ ಶಿಫಾರಸುಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕಾದ ಸೂಕ್ತ ವಿಧಾನ (ಗಳನ್ನು) ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. This standard covers the recommendations on the agronomical aspects for soil conservation in the catchment area and the appropriate method(s) to be adopted.

ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಮತ್ತು ನೈರ್ಮಲ್ಯ
Water Supply & Sanitation

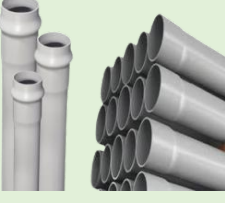
1.	IS 10500: 2012 	(ಕುಡಿಯುವ ನೀರು) (Drinking water)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳು ಮತ್ತು ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆಯ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. This standard prescribes the requirements and the methods of sampling and test for drinking water.
2.	IS 12701 : 1996 	(ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಓವರ್ ಹೆಡ್ ವಾಟರ್ ಟ್ಯಾಂಕ್) (Plastic Overhead water tank)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ವಸ್ತುಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳು, ಆಯಾಮಗಳ ನಿರ್ಮಾಣ, ಆಕಾರ, ಕೆಲಸದ ಕೌಶಲ್ಯ, ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳು ಮತ್ತು ತಿರುಗುವ ಮೌಲ್ಡ್ ಪಾಲಿಥೀಲೀನ್ ನೀರು ಶೇಖರಣಾ ಟ್ಯಾಂಕ್ ಗಳ ತಪಾಸಣೆ ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. This standard covers the requirements of materials, dimensions construction, shape, workmanship, performance requirements and inspection and testing of rotational moulded polyethylene water storage tanks.
3.	IS 8931 : 2021 	(ಕಾಪರ್ ಅಲಾಯ್ ಸಿಂಗಲ್ ಟ್ಯಾಪ್ ಗಳು, ಕಾಂಬಿನೇಷನ್ ಟ್ಯಾಪ್ ಅಸೆಂಬ್ಲಿಗಳು, ಸ್ಟಾಪ್ ವಾಲ್ವ್ ಗಳು ಮತ್ತು ಸಿಂಗಲ್ ಲಿವರ್ ಮಿಕ್ಸರ್ ಗಳು) (Copper Alloy Single Taps, Combination Tap Assemblies, Stop Valves and Single Lever Mixers)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ನಿಕೆಲ್-ಕ್ರೋಮಿಯಂ ಲೇಪಿತ ತಾಮ್ರದ ಮಿಶ್ರಲೋಹದ ನಾನ್-ರೈಸಿಂಗ್ ಸ್ಪಿಂಡಲ್ ಟೈಪ್ ಸಿಂಗಲ್ ಪಿಲ್ಲರ್ ಮತ್ತು ಬಿಬ್ ಟ್ಯಾಪ್ ಗಳು, ಕಾಂಬಿನೇಷನ್ ಟ್ಯಾಪ್ ಅಸೆಂಬ್ಲಿಗಳು, ಸ್ಟಾಪ್ ವಾಲ್ವ್ ಗಳು ಮತ್ತು ಸಿಂಗಲ್ ಲಿವರ್ ಮಿಕ್ಸರ್ ಗಳ ತಯಾರಿಕೆ, ತಯಾರಿಕೆ, ಕೆಲಸ, ನಿರ್ಮಾಣ, ಆಯಾಮಗಳು, ಫಿನಿಶ್ ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. This standard lays down the requirements regarding materials, manufacture, workmanship, construction, dimensions, finish and testing of nickel-chromium plated copper alloy non-rising spindle type single pillar and bib taps, combination tap assemblies, stop valves and single lever mixers.
4.	IS 9763 : 2000 	(ಬಿಸಿ ಮತ್ತು ತಣ್ಣೀರಿನ ಬಳಕೆಗಾಗಿ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಬಿಬ್ ಟ್ಯಾಪ್ ಗಳು, ಪಿಲ್ಲರ್ ಟ್ಯಾಪ್ ಗಳು, ಆಂಗಲ್ ವಾಲ್ವ್ ಗಳು ಮತ್ತು ಸ್ಟಾಪ್ ವಾಲ್ವ್ ಗಳು)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಬಿಸಿ ಮತ್ತು ತಣ್ಣೀರು ಸೇವೆಗಳಿಗಾಗಿ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಬಿಬ್ ಟ್ಯಾಪ್ ಗಳು, ಪಿಲ್ಲರ್ ಟ್ಯಾಪ್ ಗಳು, ಸ್ಟಾಪ್ ವಾಲ್ವ್ ಗಳು ಮತ್ತು ಕೋನ ಕವಾಟಗಳ ವಸ್ತು, ಆಯಾಮಗಳು, ನಿರ್ಮಾಣ ಫಿನಿಶ್ ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ.

		(Plastic Bib Taps, Pillar Taps, Angle Valves and Stop Valves for Hot & Cold Water use)	This standard lays down the requirements regarding material, dimensions, construction finish, and testing of plastic bib taps, pillar taps, stop valves and angle valves for hot and cold water services.
5.	IS 2556 (Part 3) : 2004 	(ಇಂಡಿಯನ್ ವಾಟರ್ ಕ್ಲೋಸೆಟ್ (ಸ್ಕ್ವಾಟಿಂಗ್ ಪ್ಯಾನ್) (Indian water closet (Squatting pan)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಮಾದರಿಗಳು, ಗಾತ್ರಗಳು, ನಿರ್ಮಾಣ, ಆಯಾಮಗಳು, ಫಿನಿಶ್, ಫ್ಲಶಿಂಗ್ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು, ತಪಾಸಣೆ ಮತ್ತು ವಿಟ್ರಿಯಸ್ ಸ್ಕ್ವಾಟಿಂಗ್ ಪ್ಯಾನ್ ಗಳ ಗುರುತುಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. This standard covers the requirements for patterns,sizes, construction, dimensions, finish, flushing tests, inspection and marking for vitreous squatting pans.
6.	IS 2556 (Part 2) : 2004 	(ಪಾಶ್ಚಾತ್ಯ ನೀರಿನ ಕ್ಲೋಸೆಟ್) (Western water closet)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಮಾದರಿಗಳು, ನಿರ್ಮಾಣ, ಆಯಾಮಗಳು ಮತ್ತು ಸಹಿಷ್ಣುತೆಗಳು, ವಿಟ್ರಿಯಸ್ ವಾಶ್‌ಡೌನ್ ವಾಟರ್ ಕ್ಲೋಸೆಟ್‌ಗಳಿಗೆ ಫಿನಿಶ್ ಮತ್ತು ಮಾರ್ಕಿಂಗ್ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ This standard covers the requirements for patterns, construction, dimensions and tolerances, finish and marking for vitreous washdown water closets.
7.	IS 9763 : 2000 	(ವಾಶ್ ಬೇಸಿನ್ ಗಳು (ಸೆರಾಮಿಕ್ / ವಿಟ್ರಿಯಸ್) (Wash Basins (Ceramic/ Vitreous)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ವಿಟ್ರಿಯಸ್ ವಾಶ್ ಬೇಸಿನ್ ಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳು, ಮಾದರಿಗಳು ಮತ್ತು ಗಾತ್ರಗಳು, ಆಯಾಮಗಳು ಮತ್ತು ಸಹಿಷ್ಣುತೆಗಳು, ನಿರ್ಮಾಣ, ಮುಕ್ತಾಯ, ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಗುರುತು ನಿಬಂಧನೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. This standard covers the requirements, patterns and sizes, dimensions and tolerances, construction, finish, sampling and marking provisions for vitreous wash basins.
8.	IS 2556 (Part 16) : 2002 	(ವಾಲ್ ಮೌಂಟೆಡ್ ವೆಸ್ಟರ್ನ್ ವಾಶ್‌ಡೌನ್ ವಾಟರ್ ಕ್ಲೋಸೆಟ್) (Wall mounted Western Washdown Water Closets)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಮಾದರಿಗಳ ನಿರ್ಮಾಣ, ಆಯಾಮಗಳು ಮತ್ತು ಸಹಿಷ್ಣುತೆಗಳು, ವಿಟ್ರಿಯಸ್ ವಾಶ್ ಡೌನ್ ವಾಲ್ ಮೌಂಟೆಡ್ ವಾಟರ್ ಕ್ಲೋಸೆಟ್ ಗಾಗಿ ಫಿನಿಶ್ ಮತ್ತು ಮಾರ್ಕಿಂಗ್ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸುತ್ತದೆ. This standard lays down the requirements for patterns construction, dimensions and

			tolerances, finish and marking for vitreous wash down wall mounted water closet.
9.	IS 2556 (Part 15) : 2004 	(ಯೂನಿವರ್ಸಲ್ ವಾಟರ್ ಕ್ಲೋಸೆಟ್ ಗಳು) (Universal Water Closets)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಮಾದರಿಗಳು, ಆಯಾಮಗಳು ಮತ್ತು ಸಹಿಷ್ಣುತೆಗಳು, ನಿರ್ಮಾಣ, ಮುಕ್ತಾಯ, ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು, ತಪಾಸಣೆ ಮತ್ತು ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ನೀರಿನ ಕ್ಲೋಸೆಟ್ ಗಳಿಗೆ ಗುರುತುಗಳ ಅಗತ್ಯವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. This standard covers the requirement for patterns, dimensions and tolerances, construction, finish, tests, inspection and marking for universal water closets.
10.	IS 774 : 2021 	(ಸಿಸ್ಟರ್ನ್ (ಸೆರಾಮಿಕ್) (Cistern (Ceramic)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಹಸ್ತಚಾಲಿತವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವ ಉನ್ನತ-ಮಟ್ಟದ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ-ಮಟ್ಟದ ಫ್ಲಶಿಂಗ್ ತೊಟ್ಟಿಗಳು, 5 ಲೀಟರ್ ಮತ್ತು 10 ಲೀಟರ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ನೀರಿನ ಕ್ಲೋಸೆಟ್ ಗಳು, ಸ್ಕ್ವಾಟ್ ಗಳು ಮತ್ತು ಉನ್ನಾಲ್ ಗಳಿಗೆ, ಫ್ಲಶ್ ಪೈಪ್ ವಿವರಗಳೊಂದಿಗೆ ಅಗತ್ಯಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. This standard covers requirements for manually operated high-level and low-level flushing cisterns of capacities, 5 ltrs and 10 ltrs, for water closets, squatting pans and urinals, together with flush pipe details.
11.	IS 7231 : 2021 	(ವಾಶ್ ಬೇಸಿನ್ ಗಳು (ಸೆರಾಮಿಕ್ / ವಿಟ್ರಿಯಸ್) (Cistern (Plastic)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಹಸ್ತಚಾಲಿತವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವ ಡ್ಯುಯಲ್-ಫ್ಲಶ್ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಫ್ಲಶಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟರ್ನ್ ಗಳಿಗೆ 6/3 ಲೀಟರ್, 4.8 / 2.8 ಲೀಟರ್ ಮತ್ತು 4/2 ಲೀಟರ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ನೀರಿನ ಕ್ಲೋಸೆಟ್ ಗಳಿಗೆ (ಡಬ್ಲ್ಯೂಸಿ) ಫ್ಲಶ್ ಪೈಪ್ ವಿವರಗಳೊಂದಿಗೆ ಅಗತ್ಯಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. This standard covers requirements for manually operated dual-flush plastic flushing cisterns of capacities 6/3 litres, 4.8/2.8 litres and 4/2 litres for water closets (WC) including squatting pans and urinals, together with flush pipe details.
12.	IS 13983 : 1994 	(ಗೃಹಬಳಕೆಗಾಗಿ ಸ್ಟೇನ್ಲೆಸ್ ಸ್ಟೀಲ್ ಸಿಂಕ್ ಗಳು)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ದೇಶೀಯ ಉದ್ದೇಶಗಳಿಗಾಗಿ ಕುಳಿತುಕೊಳ್ಳುವ ಮತ್ತು ಇನ್ಸೆಟ್ ಮಾದರಿಯ ಸ್ಟೇನ್ಲೆಸ್ ಸ್ಟೀಲ್ ಸಿಂಕ್ ಗಳಿಗೆ ಸಾಮಗ್ರಿ, ಆಯಾಮಗಳು, ನಿರ್ಮಾಣ ಮತ್ತು ಕೆಲಸದ ಕೌಶಲ್ಯಕ್ಕೆ

		(Stainless Steel Sinks for domestic use)	ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. This standard covers requirements regarding material, dimensions, construction and workmanship for sit-on and inset type stainless steel sinks for domestic purposes.
13.	IS 1239 (Part 1) : 2004 	(ಜಿ ಐ ಪೈಪ್ಸ್) (GI pipes)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ನೀರು, ಅಪಾಯಕಾರಿಯಲ್ಲದ ಅನಿಲ, ಗಾಳಿ ಮತ್ತು ಉಗಿಗೆ ಬಳಸಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಿರುವ ವೆಲ್ಡ್ ಮತ್ತು ತಡೆರಹಿತ ಸಾದಾ ತುದಿ ಅಥವಾ ಸ್ಕ್ರೂಡ್ ಮತ್ತು ಸಾಕೆಟ್ ಸ್ಟೀಲ್ ಟ್ಯೂಬ್ ಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. This standard covers the requirements for welded and seamless plain end or screwed and socketed steel tubes intended for use for water, non-hazardous gas, air and steam.
14.	IS 7231 : 2021 	(ವಾಟರ್ ಎಫಿಶಿಯೆಂಟ್ ಪ್ಲಂಬಿಂಗ್ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು- ಸ್ಯಾನಿಟರಿವೇರ್ ಮತ್ತು ಸ್ಯಾನಿಟರಿ ಫಿಟ್ಟಿಂಗ್ ಗಳು) (Waterefficient plumbing products- Sanitaryware ANDsanitary fittings)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ನೀರಿನ ದಕ್ಷತೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಅವುಗಳ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಗಾಗಿ ನೀರಿನ ಕ್ಲೋಸೆಟ್ ಗಳು, ಸ್ಕ್ವಾಟಿಂಗ್ ಪ್ಯಾನ್ ಗಳು, ಫ್ಲಶ್ ವಾಲ್ವ್ ಗಳು, ಫ್ಲಶಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಗಳು ಮತ್ತು ಮೂತ್ರಾಲಯಗಳಂತಹ ಸ್ಯಾನಿಟರಿವೇರ್ ಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ದಕ್ಷತೆಯ ರೇಟಿಂಗ್ ನ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ, ಇದು ಅನ್ವಯವಾಗುವ ಸಂಬಂಧಿತ ಭಾರತೀಯ ಮಾನದಂಡಗಳಲ್ಲಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಿದ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿದೆ. This standard covers requirements for assessment and water efficiency rating of sanitaryware, such as water closets, squatting pans, flush valves, flushing cisterns and urinals for their performance based on water efficiency, which are in addition to the requirements specified in relevant Indian Standards as applicable. ಈ ಮಾನದಂಡವು ನೀರಿನ ದಕ್ಷತೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಅವುಗಳ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಗಾಗಿ ಕೊಳವೆಗಳು (ನಲ್ಲಿಗಳು) ಮತ್ತು ಶವರ್ ಹೆಡ್ ಗಳಂತಹ ಸ್ಯಾನಿಟರಿ ಫಿಟ್ಟಿಂಗ್ ಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ದಕ್ಷತೆಯ ರೇಟಿಂಗ್ ನ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ, ಇದು ಅನ್ವಯವಾಗುವ ಸಂಬಂಧಿತ ಭಾರತೀಯ ಮಾನದಂಡಗಳಲ್ಲಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಿದ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿದೆ. This standard covers requirements for assessment and water efficiency rating of sanitary fittings, such as faucets (taps) and showerheads for their performance based on water efficiency, which are in addition to the requirements specified in relevant Indian Standards as applicable.

15.	IS 8329 : 2000 	(ಡಕ್ಟೈಲ್ ಐರನ್ ಪೈಪ್ ಗಳು) (Ductile Iron pipes)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಪೈಪ್ ಲೈನ್ ಗಳ ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕಾಗಿ ಲೋಹ (ಸಾಲು ಅಥವಾ ಅನ್ ಲೈನ್ಡ್) ಅಥವಾ ಮರಳು ಅಚ್ಚುಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಕೀಲುಗಳಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಿದ ಡಕ್ಟೈಲ್ ಕಬ್ಬಿಣದ ಪೈಪ್ ಗಳಿಗೆ ಅನ್ವಯವಾಗುವ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳ ಸಂಬಂಧಿತ ಪರೀಕ್ಷಾ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸುತ್ತದೆ. This standard specifies the requirements and associated test methods applicable to ductile iron pipes manufactured in metal(lined or unlined) or sand moulds and their joints for the construction of pipe lines.
16.	IS 4984 : 2016 	(ನೀರು ಸರಬರಾಜಿಗಾಗಿ ಪಾಲಿಥೀಲೀನ್ ಪೈಪ್ ಗಳು ಮತ್ತು ಫಿಟ್ಟಿಂಗ್ ಗಳು) (Polyethylene pipes and fittings for water supplies)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಸಂಸ್ಕರಣೆಗೆ ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಕಚ್ಚಾ ನೀರು ಮತ್ತು ಸಾಮಾನ್ಯ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ನೀರು ಸೇರಿದಂತೆ ಮಾನವ ಬಳಕೆಗಾಗಿ ನೀರನ್ನು ಸಾಗಿಸಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಲಾದ ಪಾಲಿಥೀಲೀನ್ (ಪಿಇ) ಪೈಪ್ ಗಳ (ಮುಖ್ಯ ಮತ್ತು ಸೇವಾ ಪೈಪ್ ಗಳು) ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸುತ್ತದೆ. This standard lays down the requirements for polyethylene (PE) pipes (mains and service pipes) intended for the conveyance of water for human consumption including raw water prior to treatment and also water for general purpose.
17.	IS 15778 : 2007 	(ಬಿಸಿ ಮತ್ತು ತಣ್ಣೀರಿನ ಸ್ಥಾಪನೆಗಾಗಿ ಕ್ಲೋರಿನೇಟೆಡ್ ಪಾಲಿವಿನೈಲ್ ಕ್ಲೋರೈಡ್ (ಸಿಪಿವಿಸಿ) ಪೈಪ್ ಗಳು) (Chlorinated Polyvinyl Chloride (CPVC) pipes for hot and cold water installation)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಎಸ್ಡಿಆರ್ II, 7.4, 6 ಮತ್ತು 5 ರ 16 ರಿಂದ 200 ಮಿಮೀ ನಾಮಮಾತ್ರ ವ್ಯಾಸವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಪಾಲಿಪ್ರೊಪಿಲೀನ್-ಯಾದೃಚ್ಛಿಕ ಕೋಪಾಲಿಮರ್ ಪೈಪ್ ಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸುತ್ತದೆ: ಎ) ಕಟ್ಟಡಗಳ ಒಳಗೆ ಮತ್ತು ಹೊರಗೆ ಬಿಸಿ ಮತ್ತು ತಣ್ಣನೆಯ ನೀರಿನ ಸಾಗಣೆ ಪೈಪ್ ಲೈನ್ ಅನ್ನು ಗೋಡೆ ಮರೆಮಾಡಿದೆ (ಸರಿಯಾಗಿ ಯುವಿ ಸ್ಥಿರಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ), ಮತ್ತು ಬಿ) ಕಟ್ಟಡಗಳ ಒಳಗೆ ಮತ್ತು ಹೊರಗೆ ಸೌರ ತಾಪನ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಾಗಿ ಪೈಪ್ ಲೈನ್ ಗಳು. This standard specifies requirements for polypropylene-random copolymer pipes from 16 to 200 mm nominal diameter of SDR II , 7.4, 6 and 5 for : a) Wall concealed hot and cold water conveyance pipeline for inside and outside buildings (properly UV stabilized) , and

			b) Pipelines for the solar heating system inside and outside the buildings.
18.	IS 4985 : 2021 	(ಕುಡಿಯುವ ನೀರು ಸರಬರಾಜಿಗಾಗಿ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ರಹಿತ ಪಾಲಿವಿನೈಲ್ ಕ್ಲೋರೈಡ್ (ಯುಪಿವಿಸಿ) ಪೈಪ್ ಗಳು ಮತ್ತು ಫಿಟ್ಟಿಂಗ್ ಗಳು (ಇಂಜೆಕ್ಷನ್ ಮೌಲ್ಡ್ ಅಥವಾ ಫ್ಯಾಬ್ರಿಕೇಟೆಡ್) (Unplasticized Polyvinyl Chloride (UPVC) Pipes and fittings (injection moulded or fabricated) for potable water supplies)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಸರಬರಾಜಿಗಾಗಿ ಎಲಾಸ್ಟೋಮೆರಿಕ್ ಸೀಲಿಂಗ್ ರಿಂಗ್ ಗಳೊಂದಿಗೆ ಬಳಸುವುದು ಸೇರಿದಂತೆ ಸರಳ ಮತ್ತು ಸಾಕೆಟ್-ಎಂಡೆಡ್ ಪೈಪ್ ಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. ಮಾನದಂಡವು ಕೃಷಿ ಬಳಕೆಗಾಗಿ ಪೈಪ್ ಗಳನ್ನು ಸಹ ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. This standard covers requirements for plain as well as socket-ended pipes, including those for use with elastomeric sealing rings, for potable water supplies. The standard also covers pipes for agricultural use.
19.	IS 15801 : 2008 	(ಬಿಸಿ ಮತ್ತು ತಣ್ಣೀರಿನ ಸ್ಥಾಪನೆಗಾಗಿ ಪಾಲಿಪ್ರೊಪಿಲೀನ್-ರಾಂಡಮ್ ಕೋಪಾಲಿಮರ್ (ಪಿಪಿಆರ್) ಪೈಪ್ ಗಳು) (Polypropylene-Random copolymer (PPR) pipes for hot and cold water installation)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಎಸ್ಡಿಆರ್ II, 7.4, 6 ಮತ್ತು 5 ರ 16 ರಿಂದ 200 ಮಿಮೀ ನಾಮಮಾತ್ರ ವ್ಯಾಸವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಪಾಲಿಪ್ರೊಪಿಲೀನ್ ಇ-ಯಾದೃಚ್ಛಿಕ ಕೋಪಾಲಿಮರ್ ಪೈಪ್ ಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸುತ್ತದೆ. ಎ) ಕಟ್ಟಡದ ಒಳಗೆ ಮತ್ತು ಹೊರಗೆ ಬಿಸಿ ಮತ್ತು ತಣ್ಣನೆಯ ನೀರಿನ ಸಾಗಣೆ ಪೈಪ್ ಲೈನ್ ಅನ್ನು ಗೋಡೆ ಮರೆಮಾಡಿದೆ (ಸರಿಯಾಗಿ ಯುಪಿ ಸ್ಥಿರಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ), ಮತ್ತು ಬಿ) ಕಟ್ಟಡಗಳ ಒಳಗೆ ಮತ್ತು ಹೊರಗೆ ಸೌರ ತಾಪನ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಾಗಿ ಪೈಪ್ ಲೈನ್ ಗಳು. This standard specifics requirements for polypropylene e-random copolymer pipes from 16 to 200 mm nominal diameter of SDR II , 7.4, 6 and 5 for a) Wall concealed hot and cold water conveyance pipeline for inside and outside building (properly UV stabilized), and b) Pipelines for the solar heating system inside and outside the buildings.
20.	IS 13592 : 2013	(ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಿಸರ್ಜನೆಗೆ ಪಿವಿಸಿ ಪೈಪ್ ಗಳು ಮತ್ತು ಫಿಟ್ಟಿಂಗ್ ಗಳು) (PVC pipes and fittings for soil and waste discharge)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಗಾಳಿ, ಮಳೆ ನೀರು ಮತ್ತು ಮಳೆನೀರು ಕೊಯ್ಲು ಅನ್ವಯಗಳು ಸೇರಿದಂತೆ ಕಟ್ಟಡಗಳ ಒಳಗೆ ಮತ್ತು ಹೊರಗೆ ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಿಸರ್ಜನೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಬಳಸಲು 40 ಮಿಮೀ ನಿಂದ 315 ಮಿಮೀ ನಾಮಮಾತ್ರ ಹೊರ ವ್ಯಾಸವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸರಳ ಮತ್ತು ಸಾಕೆಟ್ ಎಂಡ್ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ರಹಿತ ಪಾಲಿವಿನೈಲ್ ಕ್ಲೋರೈಡ್ (ಪಿವಿಸಿ-ಯು) ಪೈಪ್ ಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.

			This standard covers requirements for plain and socket end unplasticized polyvinyl chloride (PVC-U) pipes with nominal outside diameters 40 mm to 315 mm for use for soil and waste discharge systems inside and outside buildings including ventilation, rain water and rain water harvesting applications.
21.	IS 651 : 2007 	(ಗ್ಲೇಜ್ಡ್ ಸ್ಟೋನ್ ವೇರ್ ಪೈಪ್ ಗಳು ಮತ್ತು ಫಿಟ್ಟಿಂಗ್ ಗಳು) (Glazed Stoneware Pipes and Fittings)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಸ್ಟೋನ್ ವೇರ್ ಅಥವಾ ವಿಟ್ರಿಫೈಡ್ ಜೇಡಿಮಣ್ಣಿನ ಪೈಪ್ ಗಳು ಮತ್ತು ಫಿಟ್ಟಿಂಗ್ ಗಳ ಆಯಾಮಗಳು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. This standard covers dimensions and performance requirements for stoneware or vitrified clay pipes and fittings.
22.	IS 779 : 1994 	(ವಾಟರ್ ಮೀಟರ್ (ದೇಶೀಯ)) (Water meter (Domestic))	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಪರಿಭಾಷೆ, ನಿರ್ಮಾಣ, ತಾಂತ್ರಿಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು, ಮಾಪನಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಮೀಟರ್ ಗಳ ಇತರ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ, 50 ಮಿಮೀ ವರೆಗೆ ಗಾತ್ರದ ಥ್ರೆಡ್ ಎಂಡ್ ಸಂಪರ್ಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ, 1.5 ರಿಂದ 15 ಕೆಎಲ್ / ಗಂ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ನಾಮಮಾತ್ರ ಹರಿವಿನ ದರವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ, ಇದು 1 ಎಂಪಿಎ (ಗರಿಷ್ಠ) ಮತ್ತು ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ತಂಪಾದ ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಹರಿವನ್ನು ಅಳೆಯಲು ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ. This standard covers terminology, construction, technical characteristics, metrological characteristics and other requirements of water meters with threaded end connections of size up to and including 50 mm, having nominal flow rates in the range of 1.5 to 15 kl/h, suitable for measuring the flow of cold potable water at a nominal pressure of 1 MPa (Max) and ambient temperature.
23.	IS 1475 (Part 1) : 2001 	(ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಕೂಲರ್ ಗಳು) (Drinking Water Coolers)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಕುಡಿಯುವ ನೀರನ್ನು ವಿತರಿಸಲು ಬಳಸುವ ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಕೂಲರ್ ಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. This standard covers the requirements for Drinking Water Coolers used for dispensing drinking water.

ಭಾಗ-IV ಲೇಖನ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು ಮತ್ತು ಪೀಠೋಪಕರಣಗಳ ಮೇಲಿನ ಮಾನದಂಡಗಳು
Part-IV Standards on Stationery items and Furniture

1.	IS 1848 (Part 1 & 2) : 2018 	(ಮುದ್ರಣ ಕಾಗದ ಬರೆಯುವುದು) (Writing printing paper)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಕಾಗದವನ್ನು ಬರೆಯಲು ಮತ್ತು ಮುದ್ರಿಸಲು ಮಾದರಿ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳು ಮತ್ತು ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. This standard prescribes requirements and methods of sampling and test for writing and printing paper.
2.	IS 14490 : 2018 	(ಫೋಟೋಕಾಪಿ ಪೇಪರ್) (Photocopy paper)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗ್ರಾಮದೊಳಗೆ (GSM) ಸರಳ ನಕಲು ಕಾಗದದ ಮಾದರಿ , ಪರೀಕ್ಷೆಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳು ಮತ್ತು ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. This standard prescribes requirements and methods of sampling and tests for plain copier paper within the specified grammage (GSM).
3.	IS 12766 : 2023 	(ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಪ್ರಿಂಟರ್ ಗಳಿಗೆ ಮುದ್ರಣ ಕಾಗದ) (Printing paper for computer printers)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಮುದ್ರಕಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಲು ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಕಾಗದಗಳ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳು ಮತ್ತು ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. This standard prescribes requirements and methods of sampling and tests for computer papers for use on computer printers.
4.	IS 3705 : 1980 	(ಬಾಲ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಪೆನ್ನುಗಳು) (Ball point pens)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಡೆಸ್ಕ್ ಪ್ರಕಾರದ ಬಾಲ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಪೆನ್ನುಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಸಿಂಗಲ್ ರೀಫಿಲ್ ಬಾಲ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಪೆನ್ ಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳು ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆಗಳ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. This standard prescribes requirements and methods of tests for single refill ballpoint pens, including desk type ballpoint pens.
5.	IS 3707 : 1984 	(ರೀಫಿಲ್ ಬಾಲ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಪೆನ್) (Refill ball point pen)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಲೋಹ ಅಥವಾ ಲೋಹ ಮತ್ತು ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ವಸ್ತುಗಳಿಂದ ತಯಾರಿಸಿದ ಬಾಲ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಪೆನ್ ರೀಫಿಲ್ ಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳು ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷಾ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. This standard prescribes requirements and methods of tests for ball point pen refills made entirely from metal or metal and plastic materials.

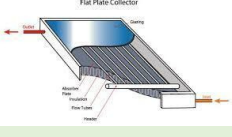
6.	IS 989 : 1982 	(ಸಾಮಾನ್ಯ ಉದ್ದೇಶಗಳಿಗಾಗಿ ಕತ್ತರಿ) (Scissors for general purposes)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಕತ್ತರಿಯ ವಿಧಗಳು, ವರ್ಗೀಕರಣ, ಆಯಾಮಗಳು ಮತ್ತು ಅವಶ್ಯಕತೆ ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. This standard prescribes the types, classification, requirement dimensions and material of different type of scissors.
7.	IS 5348 : 1981 	(ಸ್ಟೇಪಲ್ಸ್) (Staples)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಸ್ಟೇಪ್ಲಿಂಗ್ ಯಂತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ಲೈಟ್ ಡ್ಯೂಟಿ ಮತ್ತು ಹೆವಿ ಡ್ಯೂಟಿ ಸ್ಟೇಪಲ್ಸ್ ನ ವಸ್ತು ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷಾ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. This standard prescribes the material and testing requirements of light duty and heavy duty staples used in stapling machines.,
8.	IS 2694 : 2018 	(ಅಚ್ಚು ಮಾಡಿದ ಬಿಳಿ ಶಾಲಾ ಚಾಕ್) (School chalks moulded white)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ನಯವಾದ ಮೇಲ್ಮೈ ಹೊಂದಿರುವ ಬೋರ್ಡ್ ಗಳ ಮೇಲೆ ಬರೆಯಲು ಪ್ರಾಥಮಿಕವಾಗಿ ಉದ್ದೇಶಿಸಲಾದ ಬಣ್ಣದ ಅಚ್ಚು ಚಾಕ್ಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳು ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆಗಳ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ This standard prescribes requirements and methods of tests for coloured moulded chalks intended primarily for writing on boards with a smooth surface.
9.	IS 4222 : 2018 	(ಅಚ್ಚು ಮಾಡಿದ ಬಣ್ಣದ ಚಾಕ್) (Moulded Coloured chalks)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ನಯವಾದ ಮೇಲ್ಮೈ ಹೊಂದಿರುವ ಬೋರ್ಡ್ ಗಳ ಮೇಲೆ ಬರೆಯಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಲಾದ ಬಣ್ಣದ ಅಚ್ಚು ಸುಣ್ಣಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳು ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆಗಳ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. This standard prescribes requirements and methods of tests for coloured moulded chalks intended primarily for writing on boards with a smooth surface.
10.	IS 14633 : 1999 	(ತರಗತಿಗಳಿಗೆ ಕಪ್ಪು ಹಲಗೆಗಳು) (Blackboards for classrooms)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ತರಗತಿ ಕೊಠಡಿಗಳಿಗೆ ಕಪ್ಪು ಹಲಗೆಗಳ ಆಯಾಮದ, ಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕ ಮತ್ತು ಸಾಮಾನ್ಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. This standard prescribes the dimensional, functional and general requirements of blackboards for class rooms.
11.	IS 13252 (Part 1) : 2010 IEC 60950-1: 2005	(ಲ್ಯಾಪ್ಟಾಪ್, ನೋಟಬುಕ್, ಕೀಬೋರ್ಡ್, ಸ್ಕ್ಯಾನರ್ ಮುಂತಾದ ಐಟಿ ಸಲಕರಣೆಗಳು)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ವಿದ್ಯುತ್ ವ್ಯವಹಾರ ಉಪಕರಣಗಳು ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ಉಪಕರಣಗಳು ಸೇರಿದಂತೆ ಎಲ್ಲಾ ಮುಖ್ಯ-ಚಾಲಿತ ಅಥವಾ ಬ್ಯಾಟರಿ-ಚಾಲಿತ ಮಾಹಿತಿ

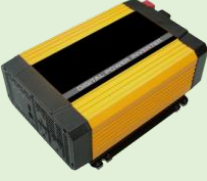
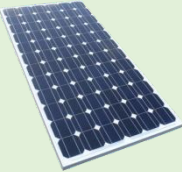
		(ITEquipment's like Laptop, Notebook, Keyboard, scanner etc	ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಉಪಕರಣಗಳಿಗೆ ಸುರಕ್ಷತಾ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ, ರೇಟಿಂಗ್ ಮಾಡಿದ ವೋಲ್ಟೇಜ್ 600V ಮೀರುವುದಿಲ್ಲ. This standard prescribes the safety requirements for all mains-powered or battery-powered information technology equipment including electrical business equipment and associated equipment, with a rated voltage not exceeding 600V.
12.	IS 10228 : 1982 	(ಸ್ಕೂಲ್ ಬ್ಯಾಗ್) (School Bag)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಶಾಲಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಪುಸ್ತಕಗಳು, ಬರವಣಿಗೆ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು ಮತ್ತು ಚಿತ್ರಕಲೆ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಸಾಗಿಸಲು ಬಳಸುವ ಬೀಲಗಳಿಗೆ, ಆಯಾಮ ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷಾ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. This standard prescribes the material, dimensional and testing requirements for bags, used by school students for carrying books, writing material and drawing instruments.
13.	IS 7933:2022 	(ದೇಶೀಯ ಹಾಸಿಗೆಗಳಿಗೆ ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುವ ಪಾಲಿಯುರೆಥೇನ್ ಫೋಮ್) (Flexible Polyurethane Foam for Domestic Mattresses)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ದೇಶೀಯ ಹಾಸಿಗೆಗಳಿಗೆ ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುವ ಪಾಲಿಯುರೆಥೇನ್ ಫೋಮ್‌ಗೆ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳು, ಮಾದರಿ ವಿಧಾನಗಳು ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. This standard prescribes the requirements, methods of sampling and tests for flexible polyurethane foam for domestic mattresses.
14.	IS 17631 : 2022 	(ಕೆಲಸದ ಕುರ್ಚಿಗಳು) (Work Chairs)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತಯಾರಿಸಿದ / ಫ್ಯಾಬ್ರಿಕೇಟೆಡ್ ವರ್ಕ್ ಕುರ್ಚಿಗಳ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷತಾ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಘಟಕಗಳನ್ನು ಜೋಡಿಸಲು ಸಿದ್ಧವಾಗಿದೆ. This standard prescribes the performance and safety requirements of completely manufactured/fabricated work chairs and also ready to assemble units.
15.	IS 17633 : 2022	(ಟೇಬಲ್ ಗಳು ಮತ್ತು ಡೆಸ್ಕ್ ಗಳು)	ವಯಸ್ಕರು ಬಳಸುವ ಕುಳಿತುಕೊಳ್ಳುವ ಅಥವಾ ನಿಂತಿರುವ ಸ್ಥಾನಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಬೇಕಾದ ಟೇಬಲ್ ಗಳು ಮತ್ತು ಡೆಸ್ಕ್ ಗಳ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ, ಸ್ಥಿರತೆ, ಬಾಳಿಕೆ,

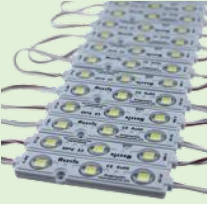
		(Tables and Desks)	ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷತೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಈ ಮಾನದಂಡವು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. This standard covers the requirements relating to the performance and safety i.e. strength, stability and durability of tables and desks to be used for in a seated and/or standing positions, used by adults.
16.	IS 17632 : 2022 	(ಸಾಮಾನ್ಯ ಉದ್ದೇಶದ ಕುರ್ಚಿಗಳು ಮತ್ತು ಸ್ಟೂಲ್ ಗಳು) (General Purpose Chairs & Stools)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಸಾಮಾನ್ಯ ಉದ್ದೇಶದ ಕುರ್ಚಿಗಳು ಮತ್ತು ಸ್ಟೂಲ್ ಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. This standard covers the requirements for general purpose chairs and stools.
17.	IS 17634 : 2022 	(ಶೇಖರಣಾ ಘಟಕಗಳು) (Storage Units)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಶೇಖರಣಾ ಘಟಕಗಳ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷತೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ, ಇದರಲ್ಲಿ ದೇಶೀಯ ಬಳಕೆಗಾಗಿ ಉದ್ದೇಶಿಸಲಾದ ಅವುಗಳ ಚರ ಮತ್ತು ಚಲನಶೀಲವಲ್ಲದ ಭಾಗಗಳು ಮತ್ತು ಕಾಗದಪತ್ರಗಳನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸುವುದು ಅಥವಾ ಅಂತಹುದೇ ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ಬಳಕೆಗೆ ಸೇರಿವೆ. This standard covers the requirements related to the performance and safety of storage units, including their movable and non-movable parts intended for domestic usage and for institutional usage such as filing papers or similar.
18.	IS 17635 : 2022 	(ಹಾಸಿಗೆಗಳು) (Beds)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ದೇಶೀಯ ಮತ್ತು ಗೃಹೇತರ ಬಳಕೆಗಾಗಿ ವಯಸ್ಕರಿಗೆ ಹಾಸಿಗೆಯ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷತೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. This standard prescribes the requirements related to the performance and safety of bed for adults for domestic and non-domestic use.
19.	IS 17636 : 2021 	(ಬಂಕ್ ಹಾಸಿಗೆಗಳು) (BunkBeds)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ದೇಶೀಯ ಮತ್ತು ಗೃಹೇತರ ಬಳಕೆಗಾಗಿ ವಯಸ್ಕರಿಗೆ ಹಾಸಿಗೆಯ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷತೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.

ಭಾಗ-5 ಇಂಧನ ಮತ್ತು ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ಮಾನದಂಡಗಳು

Part-V Standards on Energy and Conservation

1.	IS 13429 (Part 1) : 2020 	(ಸೋಲಾರ್ ಕುಕ್ಕರ್ - ಬಾಕ್ಸ್ ಟೈಪ್) (Solar Cooker - Box Type)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಅಡುಗೆಗಾಗಿ ಬಾಕ್ಸ್ ಟೈಪ್ ಸೌರ ಕುಕ್ಕರ್ ಗಳ ಸಾಮಗ್ರಿ, ಜೋಡಣೆ ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷಾ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. This standard prescribes the material, assembly and testing requirements of box type solar cookers for cooking.
2.	IS 12933 (Part 2) : 2003 	(ಸೋಲಾರ್ ಫ್ಲಾಟ್ ಪ್ಲೇಟ್ ಸಂಗ್ರಾಹಕ ಮತ್ತು ಘಟಕಗಳು) (Solar flat plate collector and components)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ನೀರನ್ನು ಬಿಸಿಮಾಡಲು ಸೌರ ಫ್ಲಾಟ್ ಪ್ಲೇಟ್ ಸಂಗ್ರಾಹಕದ ವಿವಿಧ ಘಟಕಗಳಿಗೆ ವಸ್ತು ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷಾ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. This standard prescribes the material and testing requirements for various components of solar flat plate collector for water heating..
3.	IS 13152 (Part 1) : 2013 	(ಪೋರ್ಟಬಲ್ ಘನ ಜೈವಿಕ-ಸಾಮೂಹಿಕ ಅಡುಗೆ ಒಲೆ (ಚುಲ್ಹಾ) (Portable solid bio- Mass cook stove (Chulha)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ದೇಶೀಯ ಮತ್ತು ಸಮುದಾಯ / ವಾಣಿಜ್ಯ ಅನ್ವಯಿಕೆಗಳಿಗಾಗಿ ವಿವಿಧ ವಿನ್ಯಾಸಗಳು ಮತ್ತು ಘನ ಜೈವಿಕ-ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಪೋರ್ಟಬಲ್ ಕುಕ್ ಸ್ಟೋವ್ ಪ್ರಕಾರಗಳ ಆಯಾಮದ, ವಸ್ತು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. This standard prescribes the dimensional, material and performance requirements of different designs and types of solid bio-mass portable cookstove for domestic and community /commercial applications.
4.	IS 9478 : 2023 	(ಕುಟುಂಬ ಗಾತ್ರದ ಜೈವಿಕ ಅನಿಲ ಸ್ಥಾವರ) (Family sized biogas plant)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಸಣ್ಣ, ಮಧ್ಯಮ ಮತ್ತು ದೊಡ್ಡ ಗಾತ್ರದ ಜೈವಿಕ ಅನಿಲ ಸ್ಥಾವರಗಳ ವಿನ್ಯಾಸ, ನಿರ್ಮಾಣ, ಸ್ಥಾಪನೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸುತ್ತದೆ. This standard specifies the requirements for design, construction, installation and operation of small, medium, and large sized biogas plants.
5.	IS 12933 (Part 1) : 2003	(ಸೋಲಾರ್ ಫ್ಲಾಟ್ ಪ್ಲೇಟ್ ಸಂಗ್ರಾಹಕ) (Solar flat plate collector)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ನೀರನ್ನು ಬಿಸಿಮಾಡಲು ಸೌರ ಫ್ಲಾಟ್ ಪ್ಲೇಟ್ ಸಂಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ಆಯಾಮ, ಜೋಡಣೆ ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷಾ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. This standard prescribes the dimensional, assembly and testing

			requirements for solar flat plate collector for water heating.
6.	IS 16221 (Part 2) : 2015 IEC 62109-2 	(ಪವರ್ ಕನ್ವರ್ಟರ್ ಗಳು) (Power Converters)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ದ್ಯುತಿದ್ಯುಜ್ಜನಕ ವಿದ್ಯುತ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಲು ವಿದ್ಯುತ್ ಪರಿವರ್ತಕಗಳ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. This standard covers performance requirements of power converters for use in photovoltaic power systems.
7.	IS 17855 : 2022 ISO 12405-4:2018 	(ಬ್ಯಾಟರಿ ಪ್ಯಾಕ್ ಗಳು) (Battery Packs)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್ ವಾಹನಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುವ ಲಿಥಿಯಂ-ಐಯಾನ್ ಟ್ರಾಕ್ಷನ್ ಬ್ಯಾಟರಿ ಪ್ಯಾಕ್ ಗಳು ಮತ್ತು ಸಿಸ್ಟಮ್ಸ್-ಪರ್ಫಾರ್ಮೆನ್ಸ್ ಟೆಸ್ಟಿಂಗ್ ಗಾಗಿ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. This standard covers performance requirements for Lithium-ion Traction Battery Packs and Systems-Performance Testing which are used in Electrical Vehicles.
8.	IS 16476 (Part 1) : 2017 	(ಎಲ್ಇಡಿ ಆಧಾರಿತ ಸೋಲಾರ್ ಲ್ಯಾಂಟರ್ನ್) (LED Based Solar Lantern)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಪೋರ್ಟಬಲ್ ಎಲ್ಇಡಿ ಆಧಾರಿತ ಸೌರ ಲ್ಯಾಂಟರ್ನ್ಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ, ಅವು ಬೆಳಕಿನ ಮೂಲವಾಗಿ ಬಿಳಿ ಎಲ್ಇಡಿಗಳು, ಶೇಖರಣಾ ಬ್ಯಾಟರಿ [ಸೀಲ್ ಮಾಡಿದ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮುಕ್ತ ಲೆಡ್-ಆಸಿಡ್ ಅಥವಾ ನಿಕೆಲ್‌ಮೆಟಲ್ ಹೈಡ್ರೈಡ್ (ಎನ್‌ಐಎಂ‌ಹೆಚ್) ಅಥವಾ ಲಿಥಿಯಂ ಆಧಾರಿತ ಬ್ಯಾಟರಿ ಅಥವಾ ಇತರ] ಮತ್ತು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ಅನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಬೆಳಕಿನ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳಾಗಿವೆ. This standard covers requirements for portable LED based solar lanterns, which are lighting systems consisting of white LEDs as a light source, a storage battery [Sealed maintenance free lead-acid or nickelmetal hydride (NiMH) or lithium based battery or other] and electronics.
9.	IS 14286 (Part 1) : 2023 	(ಟೆರೆಸ್ಟ್ರಿಯಲ್ ಪೋಟೋವೋಲ್ಟಾಯಿಕ್ (ಪಿವಿ) ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ಗಳು) (Terrestrial photovoltaic (PV) modules)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ತೆರೆದ-ವಾಯು ಹವಾಮಾನದಲ್ಲಿ ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ಭೂಮಿಯ ದ್ಯುತಿದ್ಯುಜ್ಜನಕ ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ಗಳ ವಿನ್ಯಾಸ ಅರ್ಹತೆಗೆ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸುತ್ತದೆ. This standard lays down requirements for the design qualification of terrestrial

			photovoltaic modules suitable for long-term operation in open-air climates.
10.	S/IEC 61730-1 : 2016 	(ಫೋಟೋವೋಲ್ಟಾಯಿಕ್ (ಪಿವಿ) ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ಸುರಕ್ಷತಾ ಅರ್ಹತೆ ಭಾಗ 1 ನಿರ್ಮಾಣದ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳು) (Photovoltaic (PV) Module Safety Qualification Part 1 Requirements for Construction)	ಐಇಸಿ 61730-1 ನಿಂದ ನಿರ್ಮಾಣವನ್ನು ನಿರ್ಣಯಿಸಲಾದ ಪಿವಿ ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ಗಳ ಸುರಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸುವ ಉದ್ದೇಶದ ಪರೀಕ್ಷಾ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು ಈ ಮಾನದಂಡದ ಉದ್ದೇಶವಾಗಿದೆ. The objective of this standard is to provide the testing sequence intended to verify the safety of PV modules whose construction has been assessed by IEC 61730-1.
11.	IS 16102 (Part 1 & 2) : 2012 	(ಸಾಮಾನ್ಯ ಬೆಳಕಿನ ಸೇವೆಗಳಿಗಾಗಿ ಸೆಲ್ಫ್-ಬ್ಯಾಲಸ್ಟ್ಡ್ ಎಲ್‌ಇಡಿ ಲ್ಯಾಂಪ್‌ಗಳು) (Self- Ballasted led lamps for general lighting services)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಎಲ್‌ಇಡಿ ಲ್ಯಾಂಪ್‌ಗಳ ಅನುಸರಣೆಯನ್ನು ತೋರಿಸಲು ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಪರೀಕ್ಷಾ ವಿಧಾನಗಳು ಮತ್ತು ಷರತ್ತುಗಳೊಂದಿಗೆ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ, ಸುರಕ್ಷತೆ ಮತ್ತು ಪರಸ್ಪರ ವಿನಿಮಯದ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. This standard prescribes performance, safety and interchangeability requirements, together with the test methods and conditions, required to show compliance of LED lamps.
12.	IS 16103 (Part 1 & 2): 2012 	(ಸಾಮಾನ್ಯ ಬೆಳಕಿಗಾಗಿ ಎಲ್‌ಇಡಿ ಮಾದರಿಗಳು) (LEDmodules for general lighting)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಎಲ್‌ಇಡಿ ಮಾಡ್ಯೂಲ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷಾ ವಿಧಾನಗಳಿಗೆ ಸುರಕ್ಷತೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸುತ್ತದೆ. This standard specifies the safety and performance requirements for LED modules and the test methods .
13.	IS 16107 (Part 1 & 2): 2012 	(LED &LED ಲೈಟಿಂಗ್ ಲುಮಿನೇರ್ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ) (LED&LEDStreet Lighting Luminaire Performance)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಲುಮಿನೇರ್ ಗಳಿಗೆ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ ಮತ್ತು ಪರಿಸರದ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ, 1 000 V ವರೆಗಿನ ಪೂರೈಕೆ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಗಳಿಂದ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಾಗಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಬೆಳಕಿನ ಮೂಲಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. This standard covers specific performance and environmental requirements for luminaires, incorporating electric light sources for operation from supply voltages up to 1 000 V.

ಭಾಗ-VI ಗೃಹೋಪಯೋಗಿ ಉಪಕರಣಗಳ ಮಾನದಂಡಗಳು
Part-VI Standards on Household Appliances

1.	IS 366 : 1991 	(ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ಐರನ್) (Electric iron)	ಸಾಮಾನ್ಯ ಮನೆಯ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ಐರನ್ ನ ಸಾಮಾನ್ಯ ಸುರಕ್ಷತೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. General safety and performance requirements of common household Electric Iron are prescribed.
2.	IS 2082 : 2018 	(ಶೇಖರಣಾ ಪ್ರಕಾರದ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ವಾಟರ್ ಹೀಟರ್ ಗಳು) (Storage type electric water heaters)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ವಿದ್ಯುತ್ ಶೇಖರಣಾ ವಾಟರ್ ಹೀಟರ್ ಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯ, ಸುರಕ್ಷತೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳೊಂದಿಗೆ ವ್ಯವಹರಿಸುತ್ತದೆ. This standard deals with the general, safety and performance requirements of electric storage water heaters for household and similar purposes.
3.	IS 368 : 2014 	(ಇಮ್ಬರ್ಷನ್ ವಾಟರ್ ಹೀಟರ್ ಗಳು) (Immersion water heaters)	ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ಇಮ್ಬರ್ಷನ್ ವಾಟರ್ ಹೀಟರ್ ಗಳ ಸುರಕ್ಷತೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ. Safety and performance requirements of electric immersion water heaters are prescribed.
4.	IS 369:2019 	(ರೂಮ್ ಹೀಟರ್ ಗಳು) (RoomHeaters)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಕೊಠಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ರೂಮ್ ಹೀಟರ್ ಗಳ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷತಾ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. This standard covers performance and safety requirements for room heaters used in rooms.
5.	IS 8978 : 1992 	(ತತ್ ಕ್ಷಣದ ವಾಟರ್ ಹೀಟರ್ ಗಳು) (Instantaneous Water heaters)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಮನೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ತತ್ ಕ್ಷಣದ ವಾಟರ್ ಹೀಟರ್ ಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. This standard covers requirements for instantaneous water heaters used in households.
6.	IS 17550 (Part 1) : 2021 	(ಮನೆ ಬಳಕೆಯ ರೆಫ್ರಿಜರೇಟರ್ ಗಳು) (Household refrigerators)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಗೃಹೋಪಯೋಗಿ ಶೈತ್ಯೀಕರಣ ಉಪಕರಣಗಳ ಅಗತ್ಯ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸುತ್ತದೆ, ಆಂತರಿಕ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂವಹನ ಅಥವಾ ಬಲವಂತದ ಗಾಳಿಯ ಪರಿಚಲನೆಯಿಂದ ತಂಪಾಗಿಸುತ್ತದೆ, ಅವುಗಳ ರೇಟ್ ಮಾಡಿದ ವೋಲ್ಟೇಜ್ 250 V, 50 Hz a.c ಮೀರುವುದಿಲ್ಲ.

			This Standard specifies the essential characteristics of household refrigerating appliances, cooled by internal natural convection or forced air circulation, their rated voltage not exceeding 250 V, 50 Hz a.c
7.	IS 4250 : 1980 	(ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ಫುಡ್ ಮಿಕ್ಸರ್ ಗಳು) (Electric food Mixers)	ದ್ರವಗಳನ್ನು ಬೆರೆಸಲು, ಆಹಾರದ ತಿರುಳುಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಮತ್ತು ಒಣ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಪುಡಿಮಾಡಲು ಬಳಸುವ ದೇಶೀಯ ವಿದ್ಯುತ್ ಆಹಾರ-ಮಿಶ್ರಣಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷತಾ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. General and safety requirements of domestic electric food-mixers used for mixing liquids, making slurries or pulps of food and for pulverizing dry food stuffs are prescribed.
8.	IS 374 : 1979 	(ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ಸೀಲಿಂಗ್ ಟೈಪ್ ಫ್ಯಾನ್ ಗಳು ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಕಗಳು) (Electric ceiling type fans and regulators)	ಮನೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಿಂಗಲ್ ಫೇಸ್ 50 Hz ಎ.ಸಿ. ಸೀಲಿಂಗ್ ಫ್ಯಾನ್ ಗಳಿಗೆ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. Performance requirements for single phase 50 Hz a.c. ceiling fans used in common household are prescribed.
9.	IS 1391 (Part 1) : 2017 	(ವಿಂಡೋ ಏರ್ ಕಂಡಿಷನರ್) (Window air conditioner)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಸಿಂಗಲ್, ಟೂ ಸ್ಟೇಜ್, ಮಲ್ಟಿ-ಸ್ಟೇಜ್ ಮತ್ತು ವೇರಿಯಬಲ್ ಸ್ಪೀಡ್ ವಿಂಡೋ ಏರ್ ಕಂಡಿಷನರ್ ಗಳು ಮತ್ತು ಹೀಟ್ ಪಂಪ್ ಗಳಿಗೆ (ವಸತಿ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್) ಅಗತ್ಯಗಳನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಿತು. This standard specified requirements for single, two stage, multi-stage and variable speed window air conditioners and heat pumps (residential application).
10.	IS 1391 (Part 2) : 2018 	(ಸ್ಪ್ಲಿಟ್ ಏರ್ ಕಂಡಿಷನರ್) (Split air conditioner)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಸಿಂಗಲ್, ಎರಡು ಹಂತ, ಮಲ್ಟಿ-ಸ್ಟೇಜ್, ಫಿಕ್ಸೆಡ್ ಮತ್ತು ವೇರಿಯಬಲ್ ಸ್ಪೀಡ್ ಏರ್ ಕಂಡಿಷನರ್ ಮತ್ತು ಹೀಟ್ ಪಂಪ್ ಗಳೊಂದಿಗೆ (ವಸತಿ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್) ಸಿಂಗಲ್ ಅಥವಾ ತ್ರಿ ಫೇಸ್ ನಾನ್-ಡಕ್ಟೆಡ್ ಸ್ಪ್ಲಿಟ್ ನ ಸುರಕ್ಷತೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸುತ್ತದೆ. This standard specifies safety and performance requirements of single or three phase non-ducted

			split with single, two stage, multi-stage, fixed and variable speed air conditioner and heat pumps (residential application).
11.	IS 367 : 1993 	(ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ಕೆಟಲ್ ಗಳು ಮತ್ತು ಜಗ್ ಗಳು) (Electric kettles and jugs)	ಗೃಹೋಪಯೋಗಿ ಮತ್ತು ಇದೇ ರೀತಿಯ ಬಳಕೆಗಾಗಿ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ಕೆಟಲ್ ಗಳು, ಜಗ್ ಗಳು ಮತ್ತು ಇತರ ರೀತಿಯ ಉಪಕರಣಗಳಿಗೆ ಸಾಮಾನ್ಯ, ಸುರಕ್ಷತೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. General, safety and performance requirements for electric kettles, jugs and other similar appliances for household and similar use are prescribed.
12.	IS 1287 : 1993 	(ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ಟೋಸ್ಟರ್ ಗಳು) (Electric toasters)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ಟೋಸ್ಟರ್ ನ ಸಾಮಾನ್ಯ, ಸುರಕ್ಷತೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. General, safety and performance requirements of electric toaster for household and similar purposes are prescribed.
13.	IS 2994 : 1992 	(ವಿದ್ಯುತ್ ಒಲೆಗಳು) (Electric stoves)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ವಿದ್ಯುತ್ ಒಲೆಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ಸುರಕ್ಷತೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. General safety and performance requirements of electric stoves are prescribed.
14.	IS 5790 : 1985 	(ವಿದ್ಯುತ್ ಅಡುಗೆ ಒಲೆಗಳು) (Electric cooking ovens)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ವಿದ್ಯುತ್ ಬಿಸಿಯಾದ ಡಬಲ್ ವಾಲ್ಡ್ ಟೈಪ್ (ಇನ್ಸುಲೇಟೆಡ್ ಅಥವಾ ಇನ್ಸುಲೇಟೆಡ್) ದೇಶೀಯ ಅಡುಗೆ ಒಲೆಗಳ ಸುರಕ್ಷತೆ, ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ ಮತ್ತು ಸಾಮಾನ್ಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳು ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷಾ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. Safety, performance and general requirements and methods of test for electrically heated double walled type (insulated or non-insulated) domestic cooking ovens are prescribed.
15.	IS 14155 : 1994 	(ವಾಷಿಂಗ್ ಮಷಿನ್ ಗಳು) (Washing machines)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ಬಟ್ಟೆ ತೊಳೆಯುವ ಯಂತ್ರಗಳ ಸುರಕ್ಷತೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. General, safety and performance requirement of electric clothes washing machines are prescribed.

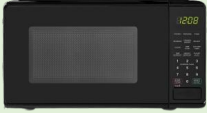
16.	IS 10975 : 1984 	(ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ಗ್ಯಾಸ್ ಲೈಟರ್ ಗಳು) (Electric Gas Lighters)	ವಿದ್ಯುತ್ ಆಘಾತದ ವಿರುದ್ಧ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಸುರಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ವಿದ್ಯುತ್ ಅನಿಲ ಲೈಟರ್ ಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯ, ಸುರಕ್ಷತೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.. General, safety and performance requirements of electric gas lighters to ensure personal safety against electric shock are prescribed.
17.	IS 11879 : 1986 	(ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ಸ್ಟೀಮ್ ಕುಕ್ಕರ್ ಗಳು) (Electric steam cookers)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ಸ್ಟೀಮ್ ಕುಕ್ಕರ್ ಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯ, ಸುರಕ್ಷತೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. General, safety and performance requirements of electric steam cookers are prescribed.
18.	IS 2994 : 1992 	(ಪ್ಲಗ್ ಗಳು ಮತ್ತು ಸಾಕೆಟ್) (Plugs and socket)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಮನೆ ಒಳಾಂಗಣ ಅಥವಾ ಹೊರಾಂಗಣದ ಪ್ಲಗ್ ಗಳು ಮತ್ತು ಸಾಕೆಟ್ ಗಳ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. This standard incorporates performance requirements, types and varieties of plugs and sockets intended for household and similar purposes, either indoors or outdoors.
19.	IS 694 : 2010 	(ಇನ್ಸುಲೇಟೆಡ್ ಕೇಬಲ್ ಗಳು) (Insulated Cables)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಕೇಬಲ್ ಗಳು ಸೇರಿದಂತೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿ ಮತ್ತು ಬೆಳಕಿನಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುವ ಪಾಲಿವಿನೈಲ್ ಕ್ಲೋರೈಡ್ (ಪಿವಿಸಿ) ಯೊಂದಿಗೆ ಇನ್ಸುಲೇಟೆಡ್ ಮತ್ತು ಶೀಟೆಡ್ (ಯಾವುದಾದರೂ ಇದ್ದರೆ) ಹೊಂದಿರುವ ಗಟ್ಟಿಯಾದ ಮತ್ತು ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುವ ಅನಿಲೇಟೆಡ್ ಬೇರ್ / ಟೆನ್ಡ್ ತಾಮ್ರ ಮತ್ತು ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ವಾಹಕವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಿಂಗಲ್ ಮತ್ತು ಮಲ್ಟಿಕೋರ್ ಕೇಬಲ್ ಗಳು / ತಂತಿಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳು ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. General requirements of single and multicore cables/cords with rigid as well as flexible annealed bare/tinned copper and aluminium conductor, insulated and sheathed (if any) with polyvinyl chloride (PVC) used in electric power and lighting including cables.

20.	IS 3854 : 1997 	(ಸ್ವಿಚ್ ಗಳು) (Switches)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಗೃಹೋಪಯೋಗಿ ಮತ್ತು ಇದೇ ರೀತಿಯ ಸ್ಥಿರ ವಿದ್ಯುತ್ ಸ್ಥಾಪನೆಗಳಿಗಾಗಿ ಹಸ್ತಚಾಲಿತವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವ ಸಾಮಾನ್ಯ ಉದ್ದೇಶದ ಸ್ವಿಚ್ ಗಳ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. Manually operated general purpose switches for household and similar fixed electrical installations.
21.	IS 1475 (Part 1) : 2001 	ಸ್ವಯಂ ಒಳಗೊಂಡ ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಕೂಲರ್ ಗಳು) Self contained drinking water coolers)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಸಾಮಾನ್ಯ ನಿರ್ಮಾಣ ಅಗತ್ಯತೆಗಳು, ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದ ಪ್ರಮಾಣಿತ ಗಾತ್ರಗಳು, ಪರೀಕ್ಷೆ ರೇಟಿಂಗ್ ವಿಧಾನಗಳು ಮತ್ತು ಸ್ವಯಂ ಒಳಗೊಂಡ ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಕೂಲರ್ ಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆಯನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. This standard prescribes the general constructional requirements, recommended standard sizes, methods of testing & rating, and installation of self contained drinking water coolers.
22.	IS 1169:1967 	(ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ಪೀಟಲ್ ಟೈಪ್ ಫ್ಯಾನ್ ಗಳು ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಕಗಳು) (Electric pedestal type fans and regulators)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಎಸಿ ಮತ್ತು ಡಿಸಿ ಕೆಪಾಸಿಟರ್ ಪ್ರಕಾರ ಮತ್ತು ನಾನ್-ಕೆಪಾಸಿಟರ್ ಪ್ರಕಾರದ ಪೀಠದ ಫ್ಯಾನ್ಗಳು, ಆಂದೋಲನ ಅಥವಾ ಆಂದೋಲನೇತರ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಸಂಬಂಧಿತ ನಿಯಂತ್ರಕಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. This standard covers ac and dc capacitor type and non-capacitor type pedestal fans, oscillating or non-oscillating, and their associated regulators.
23.	IS 13779 : 2020 	(ಎಸಿ ಸ್ಟಾಟಿಕ್ ವ್ಯಾಟ್ ಥೌರ ಮೀಟರ್ಸ್ ಕ್ಲಾಸ್ 1 ಮತ್ತು 2) (AC Static Watthour Meters class 1 and 2)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಸಿಂಗಲ್ ಫೇಸ್ ಮತ್ತು ತ್ರಿ ಫೇಸ್ ಗಾಗಿ 45Hz ನಿಂದ 55Hz ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಅವರ್ತನದ ಪರ್ಯಾಯ-ವಿದ್ಯುತ್ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಕ್ರಿಯ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಅಳೆಯಲು ಸ್ಟಾಟಿಕ್ ವ್ಯಾಟ್-ಗಂಟಿ ಮೀಟರ್ ನಿಖರತೆ ವರ್ಗ 1 ಮತ್ತು 2 ಅನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸುತ್ತದೆ. This standard specifies static watt-hour meters of accuracy class 1 and 2, for the measurement of alternating-current electrical active energy of frequency in the range 45Hz to 55Hz for single phase and three phase.
24.	IS 13010 : 2002	(AC ವ್ಯಾಟ್ ಗಂಟಿ ಮೀಟರ್ ಗಳು, ತರಗತಿ 0.5, 1 ಮತ್ತು 2)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಪರ್ಯಾಯ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಕ್ರಿಯ ಶಕ್ತಿಯ ಮಾಪನಕ್ಕಾಗಿ, ನಿಖರತೆಯ

		(AC watt-hour meters, class 0.5, 1 and 2)	ವರ್ಗ 0.5,1 ಮತ್ತು 2 ರ ಇಂಡಕ್ಷನ್ ಪ್ರಕಾರದ ವ್ಯಾಟ್ ಗಂಟೆಯ ಮೀಟರ್ ಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಅನ್ವಯಿಸುತ್ತದೆ This standard applies only to induction type watt-hour meters of accuracy Class 0.5,1 and 2, for the measurement of alternating current electrical active energy
25.	IS 14697 : 1999 	(ಎಸಿ ಸ್ಟಾಟಿಕ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್ ಫಾರ್ಮರ್ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ, ವ್ಯಾಟ್ ಗಂಟೆ ಮತ್ತು ವರ್-ಹವರ್ ಮೀಟರ್ ಗಳು, ಕ್ಲಾಸ್ 0.2 S ಮತ್ತು 0.5 S) (AC static transformer operated, watt-hour and var- Hour meters, class 0.2 S and 0.5 S)	ಈ ಮಾನದಂಡವು 0.2 S, 0.5 S ಮತ್ತು 0.2 S, 0.5 S ಮತ್ತು 1 S ನಿಖರತೆಯ ಕ್ಲಾಸ್ 0.2 S, 0.5 S ಮತ್ತು 1 S ನ ಸ್ಥಿರ ವ್ಯಾಟ್ ಗಂಟೆಯ ಮೀಟರ್ ಗಳನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸುತ್ತದೆ. This standard specifies static watt-hour meters of accuracy class 0.2 S, 0.5 S and var-hour meters of accuracy class 0.2 S, 0.5 S and 1 S.
26.	IS 1169:1967 	(ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ಪೀಟಲ್ ಟೈಪ್ ಫ್ಯಾನ್ ಗಳು ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಕಗಳು) (Electric pedestal type fans and regulators)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಎಸಿ ಮತ್ತು ಡಿಸಿ ಕೆಪಾಸಿಟರ್ ಪ್ರಕಾರ ಮತ್ತು ನಾನ್-ಕೆಪಾಸಿಟರ್ ಪ್ರಕಾರದ ಪೀಠದ ಫ್ಯಾನ್ಗಳು, ಆಂದೋಲನ ಅಥವಾ ಆಂದೋಲನೇತರ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಸಂಬಂಧಿತ ನಿಯಂತ್ರಕಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. This standard covers ac and dc capacitor type and non-capacitor type pedestal fans, oscillating or non-oscillating, and their associated regulators.
27.	IS 2347 : 2017 	(ಪ್ರೆಶರ್ ಕುಕ್ಕರ್) (Domestic Pressure Cooker)	ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ, ಸ್ಟೇನ್ಲೆಸ್ ಸ್ಟೀಲ್, ಹಾರ್ಡ್ ಅನೋಡೈಸ್ಡ್, ಇಂಡಕ್ಷನ್ ಕಂಪ್ಯಾಟಿಬಲ್, ಕಾಂಪೋಸೈಟ್ ಬಾಟಮ್ ಮತ್ತು 3 ಪ್ಲೈ ಟೈಪ್ ಕುಕ್ಕರ್ಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ 24 ಲೀಟರ್‌ಗೆಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಪ್ರೆಶರ್ ಕುಕ್ಕರ್‌ಗಳು. Domestic pressure cookers of nominal capacity upto 24 litres covering aluminium, stainless steel, hard anodized, induction compatible, composite bottom and 3 ply type cookers.
28.	IS 1660 : 2009	(ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಪಾತ್ರೆ)	ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಬಳಸುವ ಪಾತ್ರೆಗಳಾದ ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಪಾತ್ರೆಗಳು, ದಪ್ಪವಾದ ತಳದ ಪಾತ್ರೆಗಳು, ಕಂಪಾಕ್ಟಿಂಟಲ್

		(Aluminium cookware)	ಟ್ರೇಗಳು ಮತ್ತು ಉಟದ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳಿಗೆ ವಸ್ತುವಿನ ಗುಣಮಟ್ಟ ಮತ್ತು ದಪ್ಪವನ್ನು ಈ ಮಾನದಂಡವು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸುತ್ತದೆ. Quality of material and thickness for some of the more commonly used utensils like wrought aluminum utensils, thick bottom utensils, compartmental trays and lunch boxes.
29.	IS 14756 : 2022 	(ಸ್ಟೇನ್ಲೆಸ್ ಸ್ಟೀಲ್ ಕುಕ್ಷೇರ್) (Stainless Steel cookware)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಸ್ಟೇನ್ ಲೆಸ್ ಸ್ಟೀಲ್ ಅಡುಗೆ, ಸರ್ವಿಂಗ್, ಟೇಬಲ್ ಮತ್ತು ಶೇಖರಣಾ ಪಾತ್ರೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. Covers Stainless steel Cooking, serving, table and storage utensils.
30.	IS 17526 : 2021 	(ಸ್ಟೇನ್ಲೆಸ್ ಸ್ಟೀಲ್ ವ್ಯಾಕ್ಯೂಮ್ ಫ್ಲಾಸ್ಕ್) (Stainless Steel Vacuum Flask)	ಈ ಮಾನದಂಡವು 1.5 ಲೀಟರ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಕುಡಿಯುವ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಬಳಸುವ ಬಿಸಿ ಮತ್ತು ತಣ್ಣನೆಯ ದ್ರವಗಳ ತಾಪಮಾನವನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ನಿರ್ವಾತ ಇನ್ಸುಲೇಟೆಡ್ ಸ್ಟೇನ್ಲೆಸ್ ಸ್ಟೀಲ್ ಫ್ಲಾಸ್ಕ್ / ಬಾಟಲಿಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. Domestic vacuum insulated stainless steel flask/bottle for storage and maintaining the temperature of hot and cold liquids used for drinking purpose of capacity upto 1.5 litres.
31.	IS 17569 : 2021 	(ಕ್ಯಾಸೆರೋಲ್) (Casserole)	20 ಲೀಟರ್ ವರೆಗಿನ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಬಿಸಿ ಮತ್ತು ತಂಪಾದ ಆಹಾರದ ತಾಪಮಾನವನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಇನ್ಸುಲೇಟೆಡ್ ಕಂಟೇನರ್ ಗಳು. Insulated containers for storage and maintaining the temperature of hot and cold food of capacity upto 20 litres.
32.	IS 17790 : 2022 	(ಇನ್ಸುಲೇಟೆಡ್ ಫ್ಲಾಸ್ಕ್) (Insulated flask)	ಸ್ಟೇನ್ಲೆಸ್ ಸ್ಟೀಲ್, ತಾಮ್ರ, ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ 1.5 ಲೀಟರ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಇನ್ಸುಲೇಟೆಡ್ ಫ್ಲಾಸ್ಕ್. Insulated flask of capacity upto 1.5 litres covering stainless steel, copper, aluminium types
33.	IS 17803 : 2022 	(ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಬಾಟಲಿ) (ಇನ್ಸುಲೇಟೆಡ್ ಅಲ್ಲದ ಪ್ರಕಾರ) (Potable water bottle (non insulated type))	ಸ್ಟೇನ್ಲೆಸ್ ಸ್ಟೀಲ್, ತಾಮ್ರ, ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ 1.5 ಲೀಟರ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಬಾಟಲಿ. Potable water bottle of capacity upto 1.5 litres covering stainless steel, copper, aluminium types.

34.	IS 4246 : 2002 	(Domestic LPG Stoves) (ಎಲ್ಪಿಜಿ ಒಲೆಗಳು)	ಎಲ್ಪಿಜಿಯೊಂದಿಗೆ ಬಳಸಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಲಾದ ಗಟ್ಟಿಯಾದ ಗಾಜಿನ ಮೇಲ್ಭಾಗದೊಂದಿಗೆ ಅಥವಾ ಇಲ್ಲದೆ ಲೋಹದ ದೇಹಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ದೇಶೀಯ ಅನಿಲ ಒಲೆಗಳ ನಿರ್ಮಾಣ, ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ, ಸುರಕ್ಷತಾ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳು ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಮಾನದಂಡವು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸುತ್ತದೆ. The standard specifies construction, operation, safety requirements and tests for domestic gas stoves with metallic bodies with or without toughened glass top intended for use with LPG.
35.	IS 17526 : 2021 	(ಇಂಡಕ್ಷನ್ ಸ್ಟೋವ್) (Induction Stove)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಇಂಡಕ್ಷನ್ ಸ್ಟೋವ್ ಗಳಿಗೆ ಸುರಕ್ಷತಾ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. This standard prescribes the safety requirements for Induction Stoves .
36.	IS 3196 (Part 1) : 2013 	(ಎಲ್ಪಿಜಿ ಗ್ಯಾಸ್ ಸಿಲಿಂಡರ್ (ಕೀಳ್ಮಟ್ಟದ ಕಾರ್ಬನ್ ಸ್ಟೀಲ್) (LPG Gas Cylinder (Low carbon Steel)	ಈ ಮಾನದಂಡವು 5 ಲೀಟರ್ ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮತ್ತು 250 ಲೀಟರ್ ವರೆಗಿನ ನಾಮಮಾತ್ರ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಎಲ್ ಪಿಜಿಯೊಂದಿಗೆ ಬಳಸಲು ವೆಲ್ಡ್ ಮಾಡಿದ ಕಡಿಮೆ ಇಂಗಾಲ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಟೆನ್ಸೈಲ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಸ್ಟೀಲ್ ಗ್ಯಾಸ್ ಸಿಲಿಂಡರ್ ಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.. This standard covers the requirements for welded low carbon & high tensile strength steel gas cylinders for use with LPG of nominal capacity above 5 litres and upto 250 litres.
37.	IS 9798 : 2013 	(ಎಲ್ಪಿಜಿ ನಿಯಂತ್ರಕ) (LPG regulator)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ದ್ರವೀಕೃತ ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ ಅನಿಲದೊಂದಿಗೆ ಬಳಸಲು ಕಡಿಮೆ ಒತ್ತಡದ ಏಕ ಅಥವಾ ಎರಡು ಹಂತದ ನಿಯಂತ್ರಕಗಳಿಗೆ ವಸ್ತುಗಳು, ನಿರ್ಮಾಣ, ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷಾ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸುತ್ತದೆ. This standard specifies materials, construction, performance and testing requirements for low pressure single or two stage regulators for use with liquefied petroleum gas.

38.	IS 8737 : 1995 	(ಎಲ್‌ಪಿಜಿ ವಾಲ್ವ್) (LPG Valve)	ಈ ಮಾನದಂಡವು 5 ಲೀಟರ್ ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ನೀರಿನ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ದ್ರವೀಕೃತ ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ ಅನಿಲ (ಎಲ್ ಪಿಜಿ) ಅನಿಲ ಸಿಲಿಂಡರ್ ಗಳಿಗೆ ವಸ್ತು, ಆಯಾಮಗಳು ಮತ್ತು ವಾಲ್ವ್ ಫಿಟ್ಟಿಂಗ್ ಗಳ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಮೂಲಭೂತ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸುತ್ತದೆ. This standard specifies the basic requirements of material, dimensions and testing of valve fittings for liquefied petroleum gas (LPG) gas cylinders of more than 5 litre water capacity.
39.	IS 10975 : 1984 	(ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ಗ್ಯಾಸ್ ಲೈಟರ್ ಗಳು) (Electric Gas Lighters)	ಸ್ವಾಂಡರ್ಡ್ 250 V ಎಸಿ ಸಿಂಗಲ್ ಫೇಸ್ 50 Hz ಮೀರದ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ನಲ್ಲಿ ಸರಬರಾಜು ಮಾಡಲು ಸಂಪರ್ಕಕ್ಕಾಗಿ ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲಾದ ವಿದ್ಯುತ್ ಅನಿಲ ಲೈಟರ್ ಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳು ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷಾ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. Standard covers the requirements and methods of test for electric gas lighters designed for connection to supply at voltage not exceeding 250 V ac single phase 50 Hz.
40.	IS 3196 (Part 1) : 2013 	(ಮೈಕ್ರೋವೇವ್ ಓವನ್ ಗಳು) (Microwave ovens)	ಸ್ವಾಂಡರ್ಡ್ ಸಾಮಾನ್ಯ, ಸುರಕ್ಷತೆ, ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳು ಮತ್ತು ಮನೆಗಾಗಿ ಮೈಕ್ರೋವೇವ್ ಓವನ್ ನ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯನ್ನು ಅಳೆಯುವ ಪರೀಕ್ಷಾ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ ಮತ್ತು 250 V ಏಕ ಹಂತ, 50 Hz ಮೀರದ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ನಲ್ಲಿ ಸರಬರಾಜುಗಳಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕಕ್ಕಾಗಿ ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲಾದ ಇದೇ ರೀತಿಯ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. Standard covers general, safety, performance requirements and methods of test for measuring performance of microwave oven for household and similar purposes designed for connection to supplies at a voltage not exceed- ing 250 V a.c. single phase, 50 Hz.
41.	IS 2312 : 1967 	(ಎಕ್ಸಾಸ್ಟ್ ಫ್ಯಾನ್) (Exhaust fan)	ಸ್ವಾಂಡರ್ಡ್ ಎಕ್ಸಾಸ್ಟ್ ಫ್ಯಾನ್ ಗಳು, ವಾಲ್ ಫ್ಯಾನ್ ಗಳು, ವಿಂಡೋ ಫ್ಯಾನ್ ಗಳು, ಗೇಬಲ್ ಎಂಡ್ ಫ್ಯಾನ್, ಪೋರ್ಟ್ ಹೋಲ್ ಫ್ಯಾನ್ ಗಳು, ಬಲ್ಕ್ ಹೆಡ್ ಫ್ಯಾನ್ ಗಳು, ಕಿಚನ್ ಫ್ಯಾನ್ ಗಳು ಮತ್ತು ಡಾರ್ಕ್ ರೂಮ್ ಫ್ಯಾನ್ ಗಳು ಸೇರಿದಂತೆ ಎಸಿ

			ಸಿಂಗಲ್ ಫೇಸ್ ಅಥವಾ ತ್ರಿ ಫೇಸ್ ಪ್ರೊಪೆಲ್ಲರ್ ಟೈಪ್ ವೆಂಟಿಲೇಟಿಂಗ್ ಫ್ಯಾನ್ ಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. Standard covers ac single phase or three phase propeller type ventilating fans including exhaust fans, wall fans, window fans, gable end fan, port hole fans, bulk head fans, kitchen fans and dark room fans.
--	--	--	--

ಭಾಗ-VII ಮಹಿಳಾ ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕುರಿತ ಮಾನದಂಡಗಳು
Part-VII Standards on Women and Child Development

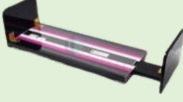
1.	IS 828 (Part 1) : 1979 	(ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಬ್ಯಾಟ್) (Cricket Bat)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಲೆದರ್ ಬಾಲ್ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ನಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಬ್ಯಾಟ್ ನ ವಿಶೇಷಣವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. ಇದು ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಬ್ಯಾಟ್ ಗಳ ವಸ್ತು ಮತ್ತು ಆಯಾಮದ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ನಿರ್ಮಾಣ ಮತ್ತು ಕೆಲಸದ ಷರತ್ತು ಬ್ಯಾಟ್ ತಯಾರಿಕೆಯ ಸರಿಯಾದ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನದ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. This standard covers the specification for cricket bat used in leather ball cricket. It gives material and dimensional requirements of cricket bats. The construction and workmanship clause gives the details about the right procedure of bat manufacturing.
2.	IS 417 (Part 1) : 2003 	(ಫುಟ್ಬಾಲ್) (Football)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ರೀಬೌಂಡ್, ನೀರಿನ ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ, ಚೆಂಡಿನ ದುಂಡುತನ, ಒತ್ತಡದ ನಷ್ಟ ಮುಂತಾದ ವಿಭಿನ್ನ ಗುಣಮಟ್ಟದ ನಿಯತಾಂಕಗಳನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸುತ್ತದೆ. This standard specifies different quality parameters like rebound, water absorption, roundness of ball, loss of pressure etc.
3.	IS 417 (Part 2) : 1986 	(ವಾಲಿಬಾಲ್) (Volleyball)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ರೀಬೌಂಡ್, ಚೆಂಡಿನ ದುಂಡುತನ, ಒತ್ತಡದ ನಷ್ಟ ಮುಂತಾದ ವಿಭಿನ್ನ ಗುಣಮಟ್ಟದ ನಿಯತಾಂಕಗಳನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸುತ್ತದೆ. This standard specifies different quality parameters like rebound, roundness of ball, loss of pressure etc.

4.	IS 415 : 2002 	(ಶಟಲ್ ಕಾಕ್) (Shuttle Cock)	ಬ್ಯಾಡ್ಮಿಂಟನ್ ಆಡುವಲ್ಲಿ ಶಟಲ್ ಕಾಕ್ ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ಮಾನದಂಡವು ಶಟಲ್ ಕಾಕ್ ವಸ್ತು, ಆಯಾಮಗಳು, ನಿರ್ಮಾಣ ಮತ್ತು ಹಾರಾಟದ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. The shuttlecock plays an important role in playing badminton. This standard gives detail about shuttlecock material, dimensions, construction and flight characteristics.
5.	IS 417 (Part 3) : 1986 	(ಬಾಸ್ಕೆಟ್ ಬಾಲ್) (Basket Ball)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ರೀಬೌಂಡ್, ನೀರಿನ ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ, ಚೆಂಡಿನ ದುಂಡುತನ, ಒತ್ತಡದ ನಷ್ಟ ಮುಂತಾದ ವಿಭಿನ್ನ ಗುಣಮಟ್ಟದ ನಿಯತಾಂಕಗಳನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸುತ್ತದೆ. This standard specifies different quality parameters like rebound, water absorption, roundness of ball, loss of pressure etc.
6.	IS 3800 : 1983 	(ಬ್ಯಾಟಿಂಗ್ ಗ್ಲೌಸ್) (Batting Gloves)	ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಬಳಸಬೇಕಾದ ವಸ್ತು ಮತ್ತು ದಪ್ಪ, ಉಸಿರಾಟದ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಮುಂತಾದ ವಸ್ತು ಅಗತ್ಯಗಳನ್ನು ಮಾನದಂಡವು ಉಲ್ಲೇಖಿಸುತ್ತದೆ. The standard mentions the material that shall be used for the manufacturing and material requirements like thickness, breathability etc.
7.	IS 3785 : 1983 	(ವಿಕೆಟ್ ಕೀಪಿಂಗ್ ಗ್ಲೌಸ್) (Wicket Keeping Gloves)	ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಬಳಸಬೇಕಾದ ವಸ್ತು ಮತ್ತು ದಪ್ಪ, ಉಸಿರಾಟದ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಮುಂತಾದ ವಸ್ತು ಅಗತ್ಯಗಳನ್ನು ಮಾನದಂಡವು ಉಲ್ಲೇಖಿಸುತ್ತದೆ. The standard mentions the material that shall be used for the manufacturing and material requirements like thickness, breathability etc.
8.	IS 3923 : 1983 	(ಕಾಲು ರಕ್ಷಕ) (Leg Guard)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಲೆಗ್ ಗಾರ್ಡ್ ನಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ವಸ್ತುಗಳ ವಿವರವಾದ ವಿವರಣೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಬಳಸಬೇಕಾದ ವಸ್ತು ಮತ್ತು ದಪ್ಪ, ಉಸಿರಾಟ, ಬೆವರು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಮುಂತಾದ ವಸ್ತು ಅಗತ್ಯಗಳನ್ನು ಮಾನದಂಡವು ಉಲ್ಲೇಖಿಸುತ್ತದೆ. ಇದು

			ಲೆಗ್ ಗಾರ್ಡ್ ನ ವಿವಿಧ ಗಾತ್ರಗಳಿಗೆ ಗರಿಷ್ಠ ತೂಕ ಮಿತಿ ಮತ್ತು ಆಯಾಮವನ್ನು ಸಹ ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸುತ್ತದೆ. This standard gives a detail description of material used in leg guard. The standard mentions the material that shall be used for the manufacturing and material requirements like thickness, breathability, sweat absorption capacity etc. It also specifies maximum weight limit and dimension for different sizes of leg guard.
9.	IS/ISO 80601-2-61 : 2017 	(ಆಕ್ಸಿಮೀಟರ್) (Oximeter)	ಪಲ್ಸ್ ಆಕ್ಸಿಮೀಟರ್ ಉಪಕರಣವು ವೃತ್ತಿಪರ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ರೋಗಿಗಳ ಅಪಧಮನಿಯ ಆಮ್ಲಜನಕ, ಹಿಮೋಗ್ಲೋಬಿನ್ ಸ್ಯಾಚುರೇಶನ್ ಮತ್ತು ನಾಡಿಮಿಡಿತವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. The Pulse oximeter equipment includes the arterial oxygen haemoglobin saturation and pulse rate of patients used in professional healthcare institutions as well as patients in the home healthcare environment and the emergency medical services environment.
10.	IS 9281 (Part 3) : 1981 	(ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ತೂಕದ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು) (Electronic Weighing Systems)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ವಿದ್ಯುತ್ ಲೋಡ್ ಕೋಶಗಳು ಮತ್ತು ಒಟ್ಟು ತೂಕದ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. This standard covers the requirements of electrical load cells and total weighing systems.
11.	IS 9875 : 2018 	(ಲಿಪ್ ಸ್ಟಿಕ್) (Lipstick)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಲಿಪ್ ಸ್ಟಿಕ್ ನ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆಯ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. ಮೃದುಗೊಳಿಸುವ ಬಿಂದು, ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ಅಂಶ, ರಾನ್ನಿಡಿಟಿ, ಬ್ರೇಕಿಂಗ್ ಲೋಡ್ ಮೌಲ್ಯ ಮುಂತಾದ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳ ಮಿತಿಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. The methods of sampling and test for lipstick are covered. Limits of requirements such as Softening point, Microbiological content, Rancidity, Breaking load value etc. are prescribed.

12.	IS 14649 : 1999 	(ಸಿಂಧೂರ) (SINDOOR)	ಈ ಮಾನದಂಡಗಳು ಸಿಂಧೂರದ ಸೂತ್ರೀಕರಣಕ್ಕೆ ಕಚ್ಚಾ ವಸ್ತುಗಳ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ: ಸೂಕ್ಷ್ಮತೆ, ಒಟ್ಟು ಬಾಷ್ಪಶೀಲ ದ್ರವ್ಯ, pH ಮುಂತಾದ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳ ಮಿತಿಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ. This standards Use of raw materials for the formulation of Sindoor is covered: Limits of requirements such as Fineness, Total Volatile matter, pH etc. are prescribed.
13.	IS 15154 : 2002 	(ಕಾಜಲ್) (Kajal)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಕಾಜಲ್ ಗಾಗಿ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆಯ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. ಕರಗುವ ಬಿಂದು, ಪೆರಾಕ್ಸೈಡ್ ಮೌಲ್ಯ, ಭಾರ ಲೋಹಗಳು ಮುಂತಾದ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳ ಮಿತಿಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. The methods of sampling and test for kajal are covered. Limits of requirements such as Melting point, peroxide value, Heavy metals etc. are prescribed.
14.	IS 4955 : 2020 	(ಡಿಟರ್ಜೆಂಟ್ ಪುಡಿ) (Detergent Powder)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಮನೆಗಳು ಬಳಸುವ ಲಾಂಡ್ರಿ ಡಿಟರ್ಜೆಂಟ್ ಪುಡಿಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. This standard Covers Laundry detergent powders being used by households.
15.	IS 9473 : 2002 	(N95 ಮಾಸ್ಕ್) (N95 Mask)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಕಣಗಳ ವಿರುದ್ಧ ಉಸಿರಾಟದ ರಕ್ಷಣಾ ಸಾಧನಗಳಾಗಿ ಅರ್ಧ ಮುಖವಾಡಗಳನ್ನು ಫಿಲ್ಟರ್ ಮಾಡುವ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳು ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆಗಳ ವಿಧಾನವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. This standard prescribes requirements and method of tests for filtering half masks as respiratory protective devices against particles.
16.	IS 11536 : 2022 	(ಶಿಶುಗಳಿಗೆ ಪೂರಕ ಆಹಾರಗಳು) (Complementary Foods for Infants)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಆರು ತಿಂಗಳ ವಯಸ್ಸಿನ ನಂತರ ಮತ್ತು ಎರಡು ವರ್ಷಗಳ ವಯಸ್ಸಿನವರಿಗೆ ಶಿಶುಗಳ ಆಹಾರಕ್ಕೆ ಪೂರಕವಾಗಿ ಉದ್ದೇಶಿಸಿರುವ ಸಂಸ್ಕರಿಸಿದ ಧಾನ್ಯ ಆಧಾರಿತ ಪೂರಕ ಆಹಾರಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳು ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷಾ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ.

			This standard lays down the requirements and test methods for processed cereal based complementary foods intended to supplement the diet of infants after the age of six months and up to the age of two years
17.	IS 1656 : 2022 	(ಶಿಶುಗಳಿಗೆ ಹಾಲು ಆಧಾರಿತ ಪೂರಕ ಆಹಾರಗಳು) (Milk Based Complementary Foods for Infants)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಆರು ತಿಂಗಳ ನಂತರ ಇಪ್ಪತ್ತನಾಲ್ಕು ತಿಂಗಳ ವಯಸ್ಸಿನವರಿಗೆ ಶಿಶುಗಳ ಆಹಾರಕ್ಕೆ ಪೂರಕವಾಗಿ ಉದ್ದೇಶಿಸಿರುವ ಹಾಲು ಧಾನ್ಯ ಆಧಾರಿತ ಪೂರಕ ಆಹಾರಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳು ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷಾ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ. This standard lays down the requirements and test methods for milk cereal based complementary foods intended to complement the diet of infants after six months up to twenty four months of age.
18.	IS 14433:2022 	ಶಿಶು ಹಾಲಿನ ಬದಲಿಗಳು (Infant Milk Substitute)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಶಿಶು ಹಾಲಿನ ಬದಲಿಗಳಿಗೆ ವಿಧಗಳು, ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳು ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷಾ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ. This standard lays down the types, requirements and test methods for infant milk substitutes.
19.	IS/ISO 15197 : 2013 	ರಕ್ತದ ಗ್ಲೂಕೋಸ್ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆ Blood Glucose Monitoring System	ಈ ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ಡಯಾಬಿಟಿಸ್ ಮೆಲ್ಲಿಟಸ್ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ಸ್ವಯಂ-ಮಾಪನಕ್ಕಾಗಿ ಉದ್ದೇಶಿಸಲಾಗಿದೆ. This product is intended for self-measurement by lay persons for management of diabetes mellitus.
20.	IS 11536 : 2022 	(ಸ್ತಾಡಿಯೋಮೀಟರ್) (Stadiometer)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ನಿಂತಿರುವ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ 24 ತಿಂಗಳಿಗಿಂತ ಮೇಲ್ಪಟ್ಟ ಮಾನವರ ಎತ್ತರವನ್ನು ಅಳೆಯಲು ಪೋರ್ಟಬಲ್ ಬೋರ್ಡ್ ಆಗಿರುವ ಸ್ಟೇಡಿಯೋಮೀಟರ್ ನ ನಿರ್ಮಾಣ, ವಸ್ತು, ಮಾಪನಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಆಯಾಮದ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. Prescribes the construction, material, metrological and dimensional requirements for the Stadiometer which are Portable board for measuring height of human beings above the age of 24 months in standing position.

21.	IS 17582 : 2021 	(ಇನ್ಫಾಂಟೋಮೀಟರ್) (Infantometer)	ಈ ಮಾನದಂಡಗಳು ಶಿಶುವಿನ ಉದ್ದವನ್ನು ಅಳೆಯಲು ಪೋರ್ಟಬಲ್ ಬೋರ್ಡ್ ಆಗಿರುವ ಇನ್ಫಾಂಟೋಮೀಟರ್ ನ ನಿರ್ಮಾಣ, ವಸ್ತು, ಆಯಾಮ ಮತ್ತು ಮಾಪನಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತವೆ. This standards prescribes the construction, material, dimensional and metrological requirements for the infantometer which are portable board for measuring length of baby.
22.	IS 14433:2022 	(ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಥರ್ಮಾಮೀಟರ್ ಗಳು) (Clinical Thermometers)	ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಥರ್ಮಾಮೀಟರ್ ನ ಉದ್ದೇಶವೆಂದರೆ ದೇಹದ ತಾಪಮಾನವನ್ನು ಪ್ರವೇಶಿಸುವುದು, ಇದು ರೋಗಿಯ ಒಟ್ಟಾರೆ ಆರೋಗ್ಯವನ್ನು ಪ್ರವೇಶಿಸುವಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಸಂಕೇತವಾಗಿದೆ. The purpose of Clinical thermometer is to access the body temperature, which is a vital sign in accessing the overall health of the patient.
23.	IS/ISO 15197 : 2013 	(ಶಿಶು ಇನ್ಕ್ಯುಬೇಟರ್‌ಗಳು) (Infant Incubators)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಶಿಶು ಇನ್ಕ್ಯುಬೇಟರ್ ಗಳ ಮೂಲಭೂತ ಸುರಕ್ಷತೆ ಮತ್ತು ಅಗತ್ಯ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸುತ್ತದೆ. This standard specifies requirements for the basic safety and essential performance of infant incubators.
24.	IS 13450 (Part 2/Section 21) : 2018 	(ಶಿಶು ರೇಡಿಯಂಟ್ ವಾರ್ಮರ್ ಗಳು) (Infant Radiant Warmers)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಶಿಶು ವಿಕಿರಣ ಬೆಚ್ಚಗಿನವರ ಮೂಲಭೂತ ಸುರಕ್ಷತೆ ಮತ್ತು ಅಗತ್ಯ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸುತ್ತದೆ. This standard specifies requirements for the basic safety and essential performance of infant radiant warmers.
25.	IS 5404:2019 	(ಸ್ಯಾನಿಟರಿ ನ್ಯಾಪ್ಕಿನ್) (Sanitary Napkins)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಸ್ಯಾನಿಟರಿ ನ್ಯಾಪ್ಕಿನ್ ಎಂಬುದು ಮುಟ್ಟಿನ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ ದ್ರವವನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳಲು ಬಳಸುವ ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವ ವಸ್ತುವಾಗಿದೆ ಅಗತ್ಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸುತ್ತದೆ. Sanitary napkin is an absorbent material used to absorb fluid discharged during menstruation.

26.	IS 17509 : 2021 	(ಬೇಬಿ ಡೈಪರ್) (Baby Diaper)	ಈ ಮಾನದಂಡಗಳು ಶಿಶುವಿನ ಡೈಪರ್ ಗಳು ವೈಯಕ್ತಿಕ ನೈರ್ಮಲ್ಯ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಾಗಿದ್ದು, ಶೌಚಾಲಯದ ಬಳಕೆಯಿಲ್ಲದೆ ಮಗುವಿಗೆ ಮಲವಿಸರ್ಜನೆ ಅಥವಾ ಮೂತ್ರ ವಿಸರ್ಜಿಸಲು ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಇದರ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತವೆ. Baby diapers are personal hygiene products that allows the baby to defecate or urinate without the use of a toilet.
27.	IS 17508 : 2020 	(ಡಿಸ್ಪೋಸಬಲ್ ವಯಸ್ಕ ಅಸಂಯಮ ಡಯಾಪರ್) (Disposable Adult Incontinence Diaper)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಬಾಹ್ಯ ಬಳಕೆಗಾಗಿ ಬಿಸಾಡಬಹುದಾದ (ಮರುಬಳಕೆ ಮಾಡಲಾಗದ) ವಯಸ್ಕ ಅಸಂಯಮ ಡೈಪರ್ ಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳು ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷಾ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. This standard covers the requirements and test methods for disposable (non reusable) adult incontinence diapers for external use.
28.	IS 14625 : 2015 	(ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಆಹಾರ ಬಾಟಲಿಗಳು) (Plastic Feeding Bottles)	ಶಿಶು ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಆಹಾರದ ಬಾಟಲಿಗಳು ಮತ್ತು ಪಾತ್ರೆಗಳ ಮಾದರಿ, ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳು ಮತ್ತು ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಮಾನದಂಡವು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. The standard prescribes the requirements and methods of sampling and test for infant plastic feeding bottles and receptacles.
29.	IS 3565 : 2018 	(ಫೀಡಿಂಗ್ ಬಾಟಲಿಗಳಿಗೆ ನಿಪ್ಪಲ್ ಗಳು) (Teats for feeding bottles)	ನೈಸರ್ಗಿಕ ರಬ್ಬರ್ ಮತ್ತು ಸಿಲಿಕಾನ್ ರಬ್ಬರ್ ನಿಂದ ತಯಾರಿಸಿದ ಬಾಟಲಿಗೆ ಆಹಾರ ನೀಡಲು ಮರುಬಳಕೆ ಮಾಡಬಹುದಾದ ನಿಪ್ಪಲ್ ಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಮಾನದಂಡವು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. The standard covers the requirements for reusable nipples for feeding bottle made out of natural rubber and silicone rubber.
30.	IS : 5168- 1969 	(ಗಾಜಿನ ಫೀಡಿಂಗ್ ಬಾಟಲಿಗಳು) (GLASS FEEDING BOTTLES)	ಈ ಮಾನದಂಡವು ಗಾಜಿನ ಫೀಡಿಂಗ್ ಬಾಟಲಿಗಳ ಅಗತ್ಯತೆಗಳು, ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆಯ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ಸ್ಟ್ಯಾಂಡರ್ಡ್ ಈ ಬಾಟಲಿಗಳಿಗೆ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ರಬ್ಬರ್ ಸ್ತನಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಅಥವಾ ಲೋಹದ ಮುಚ್ಚುವಿಕೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ. This standard prescribes the requirements and the methods of sampling and test for glass feeding

			bottles. This standard does not cover rubber teats and plastic or metallic closures required for these bottles.
31.	IS 9873 (Part 1) : 2019 	(ಆಟಿಕೆಗಳ ಸುರಕ್ಷತೆ) (Safety of Toys)	ಮಾನದಂಡವು 14 ವರ್ಷಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ವಯಸ್ಸಿನ ಮಕ್ಕಳು ಆಟದಲ್ಲಿ ಬಳಸಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಆಟಿಕೆಗಳ ಅಗತ್ಯವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. ಇದು ಆಟಿಕೆಗಳ ರಚನಾತ್ಮಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳಿಗೆ ಸ್ವೀಕಾರಾರ್ಹ ಮಾನದಂಡಗಳನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸುತ್ತದೆ, ಉದಾಹರಣೆಗೆ ಆಕಾರ, ಗಾತ್ರ, ಬಾಹ್ಯರೇಖೆ, ಅಂತರ ಮತ್ತು ಆಟಿಕೆಗಳ ಕೆಲವು ವರ್ಗಗಳಿಗೆ ವಿಶಿಷ್ಟವಾದ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳಿಗೆ ಸ್ವೀಕಾರಾರ್ಹ ಮಾನದಂಡಗಳು. The standard covers the requirement of all toys intended for use in play by children under 14 years of age. It specifies acceptable criteria for structural characteristics of toys, such as shape, size, contour, spacing and acceptable criteria for properties peculiar to certain categories of toy .
32.	IS 3565 : 2018 	(ವಿದ್ಯುತ್ ಆಟಿಕೆಗಳ ಸುರಕ್ಷತೆ) (Safety of Electric Toys)	14 ವರ್ಷಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ವಯಸ್ಸಿನ ಮಕ್ಕಳು ಆಟವಾಡಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ವಿದ್ಯುತ್ ಆಟಿಕೆಗಳ ಅಗತ್ಯವನ್ನು ಮಾನದಂಡವು ಪೂರೈಸುತ್ತದೆ. ಇದು ವಿದ್ಯುತ್ ಆಟಿಕೆಗಳ ರಚನಾತ್ಮಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳಿಗೆ ಸ್ವೀಕಾರಾರ್ಹ ಮಾನದಂಡಗಳನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸುತ್ತದೆ, ಉದಾಹರಣೆಗೆ ಆಕಾರ, ಗಾತ್ರ, ಬಾಹ್ಯರೇಖೆ, ಅಂತರ ಮತ್ತು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ಟಾಯ್ ನ ಕೆಲವು ವರ್ಗಗಳಿಗೆ ವಿಶಿಷ್ಟವಾದ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳಿಗೆ ಸ್ವೀಕಾರಾರ್ಹ ಮಾನದಂಡಗಳು. The standard covers the requirement of all electric toys intended for use in play by children under 14years of age. It specifies acceptable criteria for structural character is tics of electric toys, such as shape, size, contour, spacing and acceptable criteria for properties peculiar to certain categories of Electric Toys.



ಬಿಐಎಸ್ ಕೇರ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್

ಗ್ರಾಹಕರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ



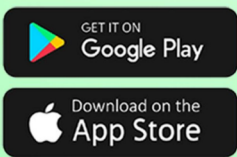
ISI ಗುರುತು ಮಾಡಿದ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ದೃಢೀಕರಣವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.

CRS - ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ವಿಶ್ವಾಸಾರ್ಹತೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.

HUID - ನೊಂದಿಗೆ ಹಾಲ್‌ಮಾರ್ಕ್ ಮಾಡಲಾದ ಆಭರಣಗಳ ದೃಢೀಕರಣವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.

Know your standards ಭಾರತೀಯ ಮಾನದಂಡದ ಪ್ರಕಾರ (IS ಮಾನದಂಡಗಳನ್ನು) ತಿಳಿಯಬಹುದು.

Complaints - BIS ಮುದ್ರೆಯ ದುರ್ಬಳಕೆದಾರರ ವಿರುದ್ಧ ದೂರುಗಳನ್ನು ನೋಂದಾಯಿಸಬಹುದು.



BIS CARE APP

ಸ್ಕ್ಯಾನ್ ಮತ್ತು
ಡೌನ್‌ಲೋಡ್ ಮಾಡಿ

www.bis.gov.in



ಭಾರತೀಯ ಮಾನಕ ಸಂಸ್ಥೆ

ಬೆಂಗಳೂರು ಶಾಖಾ ಕಚೇರಿ



ಬ್ಯೂರೋ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯನ್ ಸ್ಟ್ಯಾಂಡರ್ಡ್ಸ್, ಬೆಂಗಳೂರು
ಜಾಲಹಳ್ಳಿ ಮೆಟ್ರೋ ಎದುರು, ಪೀಣ್ಯ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಪ್ರದೇಶ 1ನೇ ಹಂತ,
ತುಮಕೂರು ರಸ್ತೆ, ವಿವೇಕಾನಂದ ನಗರ, ಪೀಣ್ಯ, ಬೆಂಗಳೂರು,
ಕರ್ನಾಟಕ 560058.

Bureau of Indian Standards, Bengaluru
Opp. Jalahalli Metro, Peenya Industrial Area 1st Stage,
Tumkur Rd, Vivekananda Nagar, Peenya,
Bengaluru, Karnataka 560058.

www.bis.gov.in

mail : bnbo@bis.gov.in