

E DIN 4108-10:2015-01 (D)

Erscheinungsdatum: 2014-12-12

Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden - Teil 10: Anwendungsbezogene Anforderungen an Wärmedämmstoffe - Werkmäßig hergestellte Wärmedämmstoffe

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Anforderungen.....	9
4.1 Allgemeines	9
4.2 Mineralwolle (MW)	9
4.2.1 Polystyrol-Hartschaum (EPS)	9
4.2.2 Polystyrol-Extruderschaum (XPS).....	9
4.2.3 Polyurethan-Hartschaum (PU)	9
4.2.4 Phenolharz-Hartschaum (PF)	9
4.2.5 Schaumglas (CG).....	9
4.2.6 Holzwolle-Platten (WW).....	9
4.2.7 Holzwolle-Mehrschichtplatten (WW-C).....	10
4.2.8 Expandiertes Perlite (EPB)	10
4.2.9 Expandierter Kork (ICB).....	10
4.2.10 Holzfaser (WF)	10
4.3 Anwendungsbezogene Anforderungen	10
4.3.1 Allgemeines	10
4.3.2 Tabellen zu Mindestanforderungen an Dämmstoffe nach Typen	12
5 Wärmeleitfähigkeit und Wärmedurchlasswiderstand.....	33
6 Brandverhalten	33
Literaturhinweise.....	34