

Übersicht der Beanspruchungsklassen und technischen Eigenschaften

Stand: 01.01.2015

	Beschreibung	floors@home/20	floors@home/30	floors@home/40	floors@work/55	floors@work/80
1. Private Nutzung	 Beanspruchungsklasse 21 mäßige Beanspruchung (Schlafzimmer)	✓	✓	✓	✓	✓
	 Beanspruchungsklasse 22 normale Beanspruchung (Wohnräume, Eingangsflure)	✓	✓	✓	✓	✓
	 Beanspruchungsklasse 23 starke Beanspruchung (Wohnräume, Eingangsflure, Esszimmer und Korridore)		✓	✓	✓	✓
2. Öffentliche und gewerbliche Nutzung	 Beanspruchungsklasse 31 mäßige Beanspruchung (Hotelszimmer, Konferenzräume, kleine Büros)		✓	✓	✓	✓
	 Beanspruchungsklasse 32 normale Beanspruchung (Klassenräume, Kleine Büros, Hotels, Boutiquen)			✓	✓	✓
	 Beanspruchungsklasse 33 starke Beanspruchung (Korridore, Kaufhäuser, Lobbys, Schulen, Großraumbüros)				✓	✓
	 Beanspruchungsklasse 34 sehr starke Beanspruchung (Mehrzweckhallen, Schalteräume, Kaufhäuser)					✓
3. Nutzung durch Leichtindustrie	 Beanspruchungsklasse 41 mäßige Beanspruchung (Elektronik-Werkstätten, Feinmechanik-Werkstätten)			✓	✓	✓
	 Beanspruchungsklasse 42 normale Beanspruchung (Lagerräume, Elektronik-Werkstätten)				✓	✓
	 Beanspruchungsklasse 43 starke Beanspruchung (Lagerräume, Produktionshallen)					✓
Technische Eigenschaften	 CE-Kennzeichnung	✓	✓	✓	✓	✓
	 Wärmeleitfähigkeit 0,02 m2 K/W	✓	✓	✓	✓	✓
	 Chemikalienbeständigkeit	✓	✓	✓	✓	✓
	 Brandverhalten Bfl-s1	✓	✓	✓	✓	✓
	 Rutschfestigkeit DS	✓	✓	✓	✓	✓
Emissionszertifikate	 Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / Ü-Kennzeichen	✓	✓	✓	✓	✓
	 Indoor Air Comfort Gold	✓	✓	✓	✓	✓
	 TFI / TÜV PROFiCert	✓	✓	✓	✓	✓
	 M1 Zertifikat	✓	✓	✓	✓	✓