

Merkblatt

Haftzugprüfungen Estriche und Bodenbeläge

Stempel-Haftzugprüfungen in Anlehnung an die DIN ISO 4624

a) im Mittel bei mechanisch aufgerauten bzw. angeschliffenen aber nicht verfestigten Estrichoberflächen:

Alt	Neu	Oberfl.-Zugfestigkeit
ZE 20	CT (CA) - C25- F4 (F4)	ca. 0,7 N/mm ²
ZE 30	CT (CA) - C35- F5 (F6)	ca. 0,9 N/mm ²
ZE 40	CT (CA) - C45- F6 (F7)	ca. 1,2 N/mm ²

Stempel-Haftzugprüfungen in Anlehnung an die DIN ISO 4624

b) unter Berücksichtigung der jeweiligen Bodenbelagsart, Nutzung und Frequentierung:

unter keramischen und Natursteinbelägen ohne Fahrbeanspruchung	0,5 N/mm ²
mit Fahrbeanspruchung	1,0 N/mm ²
unter textilen Belägen	0,5 N/mm ²
im Bürobereich	0,8 N/mm ²
unter elastischen Belägen ohne Fahrbeanspruchung	0,8 N/mm ²
im Bürobereich	1,0 N/mm ²

Stempel-Haftzugprüfungen in Anlehnung an die DIN ISO 4624

c) bei Oberflächenbehandlung mit Reaktionsharzen und unter Kunstharzverbundestrichen

ohne Fahrbeanspruchung	1,0 N/mm ²
mit Fahrbeanspruchung	1,5 N/mm ²
unter Parkett	1,0 N/mm ²
unter Holzpflaster	1,2 N/mm ²