



## WERENO PL 15

weitzel-WERENO PL 15 ist als entkoppelnde und schalldämmende Unterlage für alle Arten von Oberbelägen wie Keramik, Naturstein, Parkett und nach einer Spachtelung auch für Teppichböden und Kunststoffbeläge geeignet. Die Platte kann z. B. auf Estrichen, gespachtelten Betonflächen, alten Hartbelägen und Holzuntergründen eingesetzt werden. Ihre hohe Druckfestigkeit ermöglicht die Anwendung unter Verkehrslasten bis 5,0 kN/m<sup>2</sup>, also in Wohn- und Gewerberäumen. Die entkoppelnde Wirkung beruht auf dem Abbau von Scherspannungen aus einem rissigen Untergrund, einem Untergrund mit störenden Bewegungsfugen oder einem biegeweichen Untergrund durch plastische Verformung innerhalb der Platte. Die besondere Struktur der Platte bewirkt eine erhebliche Schallabsorption.

Grundsätzlich gilt für alle Materialien:

Es ist im Einzelfall immer zu prüfen, inwieweit das gewählte Material in Bezug auf die chemische bzw. zu erwartende mechanische Beanspruchung geeignet ist.

Um Korrosionsschäden an den Profilen zu vermeiden, müssen sofort nach dem Verbinden von Mörtel und Profil die Sichtflächen gereinigt werden. Dabei darf nur Wasser ohne Beimengung von alkalischen Medien eingesetzt werden.

Produktseite: <https://weitzel-gmbh.de/de/produkte/balkon-und-terrassensysteme/entkopplungsplatten/wereno-pl-15>

Neben der Sanierung kritischer Untergründe kann im Neubau durch weitzel-WERENO PL 15 der Anteil der optisch oft störenden Bewegungsfugen in einem starren Belag wesentlich reduziert werden.

weitzel-WERENO PL 15 ist eine 15 mm dicke Polyester-Faser-Platte mit einer hohen Reiß- und Druckfestigkeit, die in Verbindung mit konventionellen, kunststoffvergüteten Klebern und Klebemörteln verlegt und mit allen Arten von Oberbelägen versehen werden kann.

### Technische Daten

Eigenschaften	Werte und Toleranzen
Schichtdicke	15 mm ± 0,5 mm
Format	1000 × 600 mm ± 1,0 mm
Flächengewicht	9,0 kg/m <sup>2</sup> ± 5 %
Druckfestigkeit (DIN 53456)	10 N/mm <sup>2</sup>
Biegefestigkeit (DIN 53453)	2 N/mm <sup>2</sup>
Reißfestigkeit (DIN 53457)	6 N/mm <sup>2</sup>
Verkehrslastaufnahme	5,0 kN/m <sup>2</sup>
Wärmeleitfähigkeit	λ = 0,08 W/mK
Wärmedurchgangskoeffizient	U = 5,3 W/m <sup>2</sup> K
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	E (fl)
Anwendungsbereich	innen
Trittschalldämmung mit keramischem Oberbelag (verklebt / lose)	ca. 14 dB / ca. 20 dB*

\* Prüfstandwert nach DIN ISO 140-8, der zur Orientierung dient.

### WERENO PL 15

VPE	Art.-Bez.
1 Platte (1 x 0,6 m)	WERENO PL 15
1 Palette (60 Platten (36 m <sup>2</sup> ))	WERENO PL 15

Kennen Sie schon unseren Katalog? Jetzt anschauen!

