

BER Ballwurfsicherheit

Konstruktionen für Decke, Wand und Prallwand sind beim MPA-Stuttgart geprüft



■ Deckenverkleidungen

Prüfung der Ballwurfsicherheit nach DIN 18 032-3: 1997-04
Prüfung der Stoßfestigkeit nach EN 13964 Anhang D, Klasse 1A
Aufprallgeschwindigkeit $16,5 \pm 0,8$ m/s entspricht 60 km/h

■ Wandverkleidungen

Prüfung der Ballwurfsicherheit nach DIN 18 032-3: 1997-04
mit Hand- und Hockeyball, uneingeschränkte Ballwurfsicherheit
ist somit erfüllt

■ Elastisches Prallwandsystem

in Anlehnung an das Anforderungsprofil des BAGUV
Prüfung der Ballwurfsicherheit mit erhöhten Kraftabbau
nach DIN 18 032-3: 1997-04, mit Hand- und Hockeyball,
uneingeschränkte Ballwurfsicherheit ist somit erfüllt



BER Ballwurfsicherheit

sportliche Systeme in allen Disziplinen



- **Die Gestaltung** – großformatige Akustikplatten, mit Hutprofilen oder direkt bzw. verdeckt befestigt. Farben nach RAL und NCS, Oberfläche glatt, gelocht oder geschlitzt, mit Lackierung, Furnier- oder Dekoroberfläche
- **Das Zubehör** – integrierfähig sind ballwurfsichere Revisionsklappen. Farblich bedruckte Motiv-Akustikplatten, z.B. mit Logos, rentieren sich als vermietete Werbeflächen Bandenwerbung
- **Die Bauphysik** – Akustikplatten mit hoher akustischer Wirkung, Absorberklasse B, C, D, E nach DIN EN 20354, bewertet nach DIN EN ISO 11654
- **Der Brandschutz** – nach DIN EN 13501-1 Baustoffklasse A2-s1, d0, C-s2, d0 und E nach DIN 4102 Baustoffklasse A2, B1 und B2

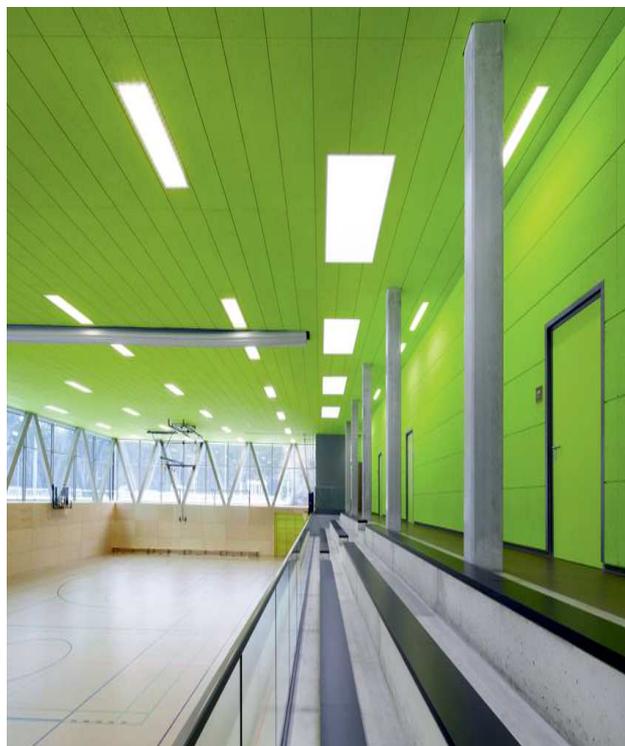


BER Projektfotogalerie

Ballwurfsichere Akustik-Systeme

Sporthalle Borgsdorf

BER Naturspan-V Akustikplatte
als ballwurfsichere Deckenverkleidung
System D700-59
Oberfläche Naturspan-V, BER Strukturlack
im Sonderfarbton hellgrün
ähnlich NCS S 0570 G 60Y



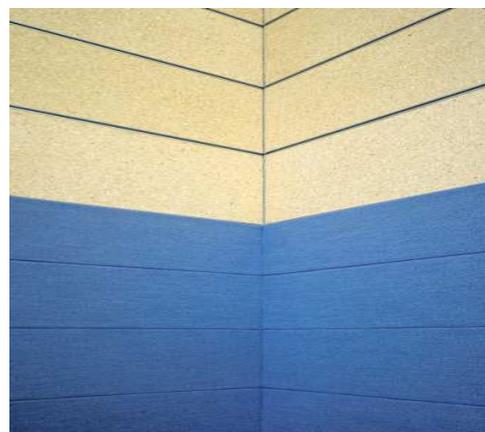
Fotografie: Nina Straßgüt

BER Projektfotogalerie

Ballwurfsichere Akustik-Systeme



Sporthalle Uckermark Kaserne Prenzlau
 BER Naturspan-Akustikplatte als ballwurfsichere
 Wandverkleidung System W 625-65



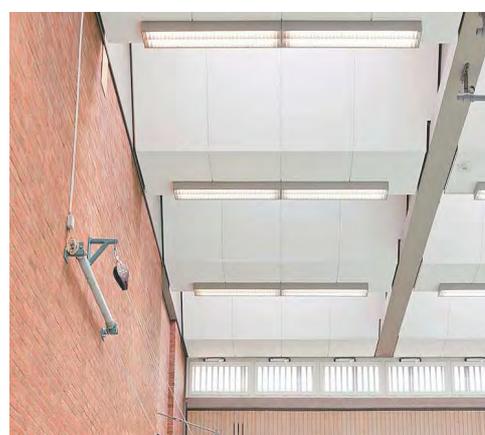
Sporthalle Uckermark Kaserne Prenzlau
 Detail Innenecke



Sporthalle Borchten
 BER Holz-F und BER Motiv Akustikplatte Typ 6-16 als elastisches Holzprallwandsystem PW 625 einschließlich
 Werbefläche



Sporthalle Europa-Gymnasium Wörth
 BER Sonoplus Akustikplatte als ballwurfsichere Deckenverkleidung Sonderkonstruktion



BER Projektfotogalerie

Ballwurfsichere Akustik-Systeme



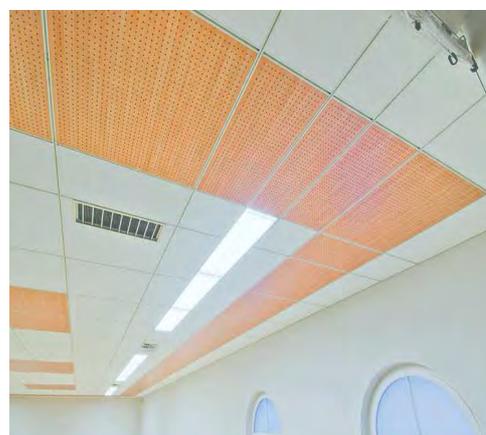
Sporthalle Saarwellingen
BER Solith Akustikplatte als ballwurfsichere
Deckenverkleidung System D 625-65-7



Sporthalle Thale
BER Sonoplus-N Akustikplatte als ballwurfsichere
Deckenverkleidung System D 1250-65-7



Sporthalle der Grundschule „Friedrich-Schiller“ Radebeul
BER Sonoplus-N und BER Holz-F Akustikplatte Typ L 8-16 als ballwurfsichere Deckenverkleidung
System D 625-65-7



BER Projektfotogalerie

Ballwurfsichere Akustik-Systeme



Sporthalle 80. Grundschule „An der Windbergbahn“ Dresden

BER Naturspan-V Akustikplatte als ballwurfsichere Deckenverkleidung im Farbton BER-Strukturlack weiß



Sporthalle der Fläming-Grundschule Berlin-Friedenau

BER Naturspan-V Akustikplatte als ballwurfsichere Deckenverkleidung Oberfläche Naturspan, naturbelassen



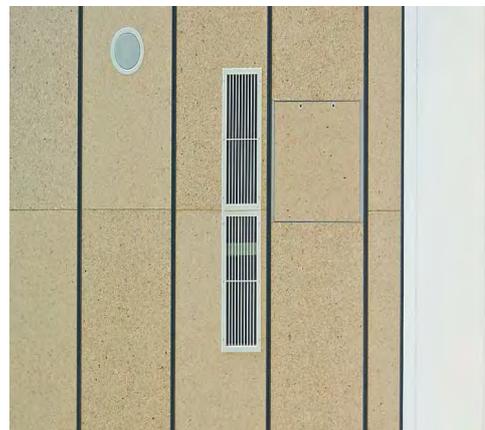
Sporthalle der Martin-Buber-Oberschule Berlin-Spandau

BER Naturspan Akustikplatte als ballwurfsichere Deckenverkleidung Oberfläche im Sonderfarbton basaltgrau ähnlich RAL 7012



BER Projektfotogalerie

Ballwurfsichere Akustik-Systeme



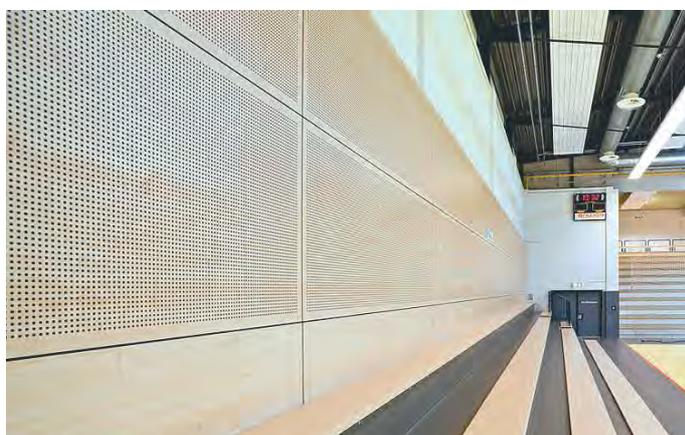
Sporthalle Geschwister-Scholl-Gymnasium in Sangerhausen

BER Naturspan-V Akustikplatte als ballwurfsichere Deckenverkleidung Oberfläche Naturspan, naturbelassen
Technische Einbauten, Lautsprecher, Lüftungen und Revisionsklappen



Sporthalle Biedenkopf-Wallau

BER Sonoplus-N Akustikplatte zur Verlegung als ballwurfsichere Deckenverkleidung



Sporthalle Wetzlar-Dutenhofen

BER Holz-F Akustikplatten Typ L 6-16 und Typ F/0 als ballwurfsichere Wand- und elastisches Holzprallwand-System
Oberfläche Dekor Ahorn



BER Projektfotogalerie

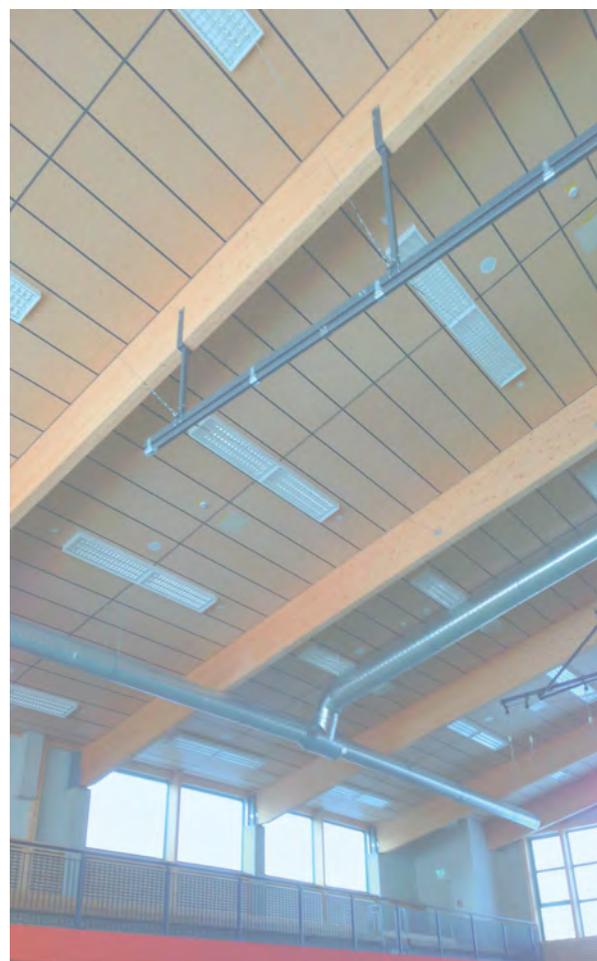
Ballwurfsichere Akustik-Systeme



Dreifach Sporthalle am Rabet in Leipzig
BER Holz-F Akustikplatte Typ ST 3-16
uneingeschränkte ballwurfsichere Wandverkleidung
System W 625-65 befestigt mit Hutprofil DP65
Material MDF Oberfläche naturbelassen

BER Projektfotogalerie

Ballwurfsichere Akustik-Systeme



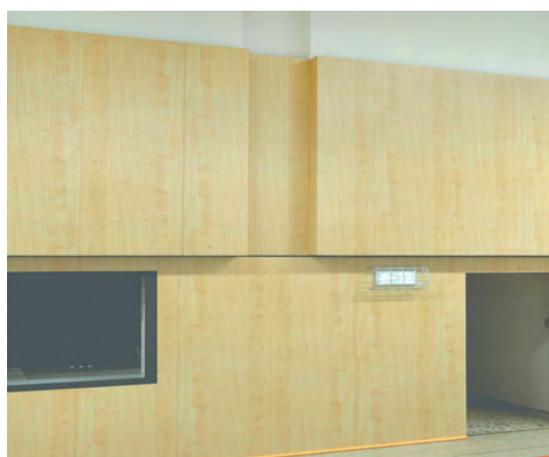
Sporthalle Egling

BER Naturspan-V Akustikplatte naturbelassen
BER Hutprofil B65/20-7 und BER Z-Profil B65/20-H
im Sonderfarbton Anthrazitgrau ähnlich RAL 7016



BER Projektfotogalerie

Ballwurfsichere Akustik-Systeme



Sporthalle Hattingen

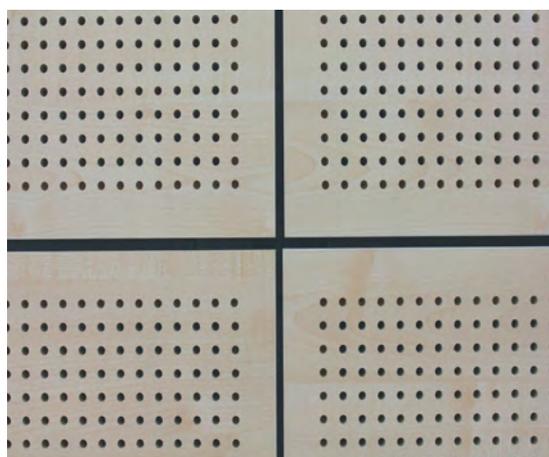
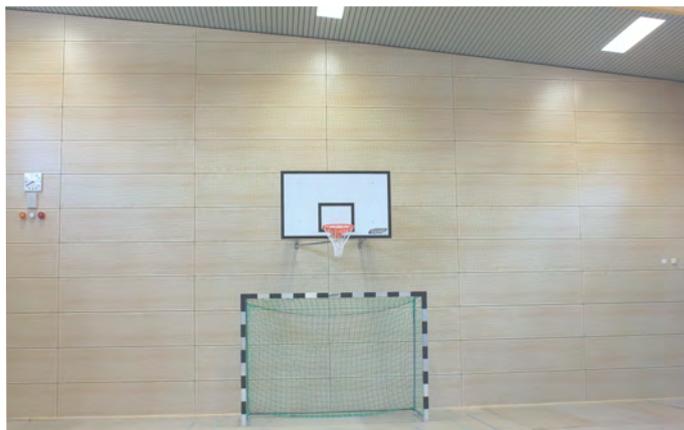
BER Solith Akustikplatte
als ballwurfsichere Deckenverkleidung
System D 625-65-7
Sichtseite BER-Strukturlack im Farbton weiß
Befestigung mit BER-Hutprofil B65/20-7

BER Holz-F Akustikplatte
als ballwurfsichere Wandverkleidung
Typ L 4/12-16
System W625-SL
Sichtseite Melaminharzbeschichtung Dekor Ahorn
Befestigung direkte Verschraubung durch Sacklochbohrung

BER Holz-F Akustikplatte
als elastisches Holzprallwandsystem
in Anlehnung an das Anforderungsprofil des BAGUV mit
erhöhtem Kraftabbau
Typ F/0
System PW 625-SK
Sichtseite Melaminharzbeschichtung Dekor Ahorn
Befestigung durch Verschraubung mit Schraubkrallen

BER Projektfotogalerie

Ballwurfsichere Akustik-Systeme



Turnhalle Bielefeld-Senne

BER Holz-F Akustikplatte als elastisches Holzprallwandsystem in Anlehnung an das Anforderungsprofil des BAGUV mit erhöhtem Kraftabbau. Typ L 6-16 System PW 625-SL, Sichtseite Melaminharzbeschichtung Dekor Ahorn, befestigt direkte Verschraubung durch Sacklochbohrung

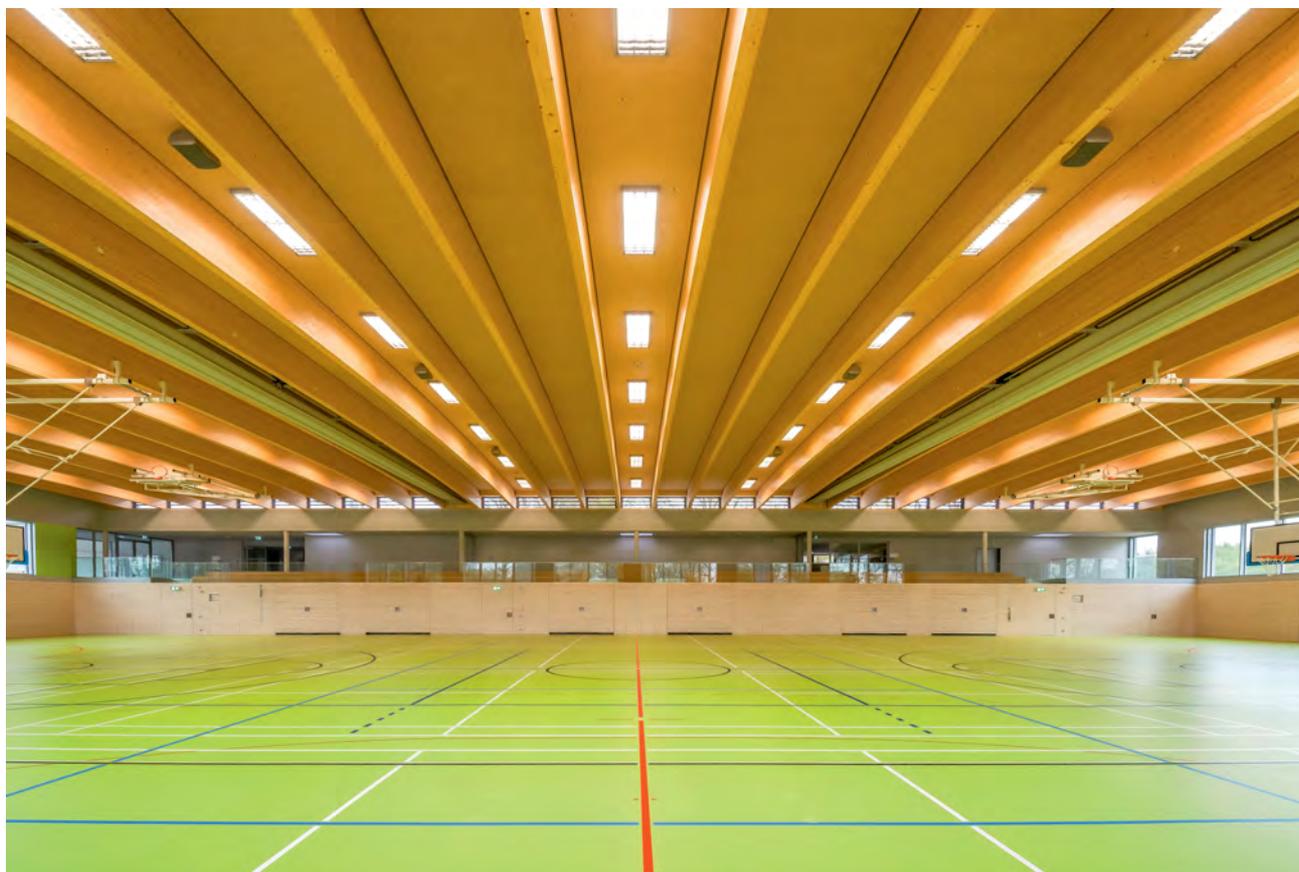


Zweifachturnhalle Uedem

BER Sonoplus Akustikplatte als ballwurfsichere Deckenverkleidung System D 1250-65. Sichtseite BER-Strukturlack im Farbton weiß, Befestigung mit BER Hutprofil B 65/20-7

BER Projektfotogalerie

Ballwurfsichere Akustik-Systeme



Fotografie: Oliver Heini



Sporthalle Gymnasium Eggenfelden

Gerner Allee 1
84307 Eggenfelden

BER Naturspan-V Akustikplatte
als ballwurfsichere Deckenverkleidung
zur direkter Verschraubung System D700-DS
minimale Abhängehöhe von 60mm
Sichtseite Naturspan naturbelassen



BER Projektfotogalerie

Ballwurfsichere Akustik-Systeme



Bezirkssporthalle Frankfurt

Sportanlage Frankfurter Bogen
Goldpeppingstrasse
60435 Frankfurt am Main

BER Naturspan-V Akustikplatte
als ballwurfsichere Wand- und Deckenverkleidung
System 700-DS

Großformatige Akustikplatte, Breite 1250 mm zur
direkter Verschraubung

Oberfläche Deckenverkleidung naturbelassen

Oberfläche Wandverkleidung lasiert mit Klarlack



Fotografie: Christian Eblenkamp