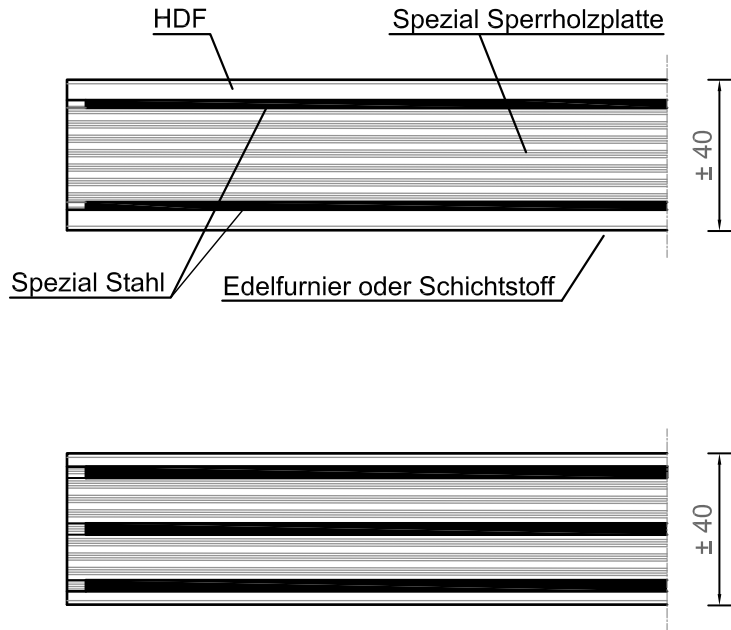


2.7.3. Beschusshemmende - Tür

Beschusshemmende Türen mit Vollspanplatteneinlage	Produktdatenblatt
---------------------------------------------------	-------------------



2.7.3. Beschusshemmende - Tür

Beschusshemmende Türen mit Vollspanplatteneinlage	Produktdatenblatt
---------------------------------------------------	-------------------

REINÆRDT	Beschusshemmende – Tür mit Vollspanplatteneinlage	
Typ	:	Typ HW43 BH
Türdicke	:	ca. 43 mm (in Abhängigkeit der Dicke der zu verarbeitenden Stahlplatten)
Rahmen	:	Einleimer aus Massivholz mit Rahmen-Stabilisator
Mittellage	:	Vollspanplatteneinlage
Absperrung	:	ca. mit 4,8 mm HDF-Deckplatte (mit Spezial-Stahlplatteneinlage entsprechend der angestrebten Beschussklasse FB1 bis FB7) 2x 2 mm Spezial-Stahlplatten für Beschussklasse FB4-S oder FSG (Flächengewicht ca. 62 kg m ²) 1x 3 mm Spezial-Stahlplatte für Beschussklasse FB4-S (Flächengewicht ca. 54 kg m ²) 3x 2 mm Spezial-Stahlplatten für Beschussklasse FB5-S (Flächengewicht ca. 74 kg m ²) 3x 3 mm Spezial-Stahlplatten für Beschussklasse FB6-S (Flächengewicht ca. 98 kg m ²)
Oberfläche (Decklage)	:	a) Echtholz furniert, transparent lackiert mit hochwertiger UV-gehärteter Acryl-Lackierung, Anmutung „seidenmatt“ a. Optional Anmutung „Matt-Lack“ (ähnlich Roh-Effekt) b. Optional Anmutung „hochglänzend“ b) Deckend seidenmatt lackiert (z.B. Weißlack oder nach RAL-Vollton), optional mit zusätzlicher transparenter Acrylharz-Deckschicht c) Streichfähiges HDF weiß grundiert (optional Limba furniert, streichfähig, roh) für bauseitig deckenden Anstrich d) CPL beschichtet ca. 0,45 mm nach REINÆRDT-Auswahlkollektion e) HPL beschichtet 0,8 mm (Hersteller Resopal, Wodego, Formica, optional 1,2 mm oder 2,0 mm) nach jeweils gültiger Hersteller – Türenkollektion
Kantenausbildung	:	a) Normfalz 13 x 25,5 mm, eckige Ausführung b) ungefälzt (stumpf einschlagende Türen)
Türkante	:	3-seitig farblich passend foliert optional mit ... a) 2-seitiger furnierte Kante, Folienkante oben, b) Einleimer aus Massivholz (Hartholz), mit transparenter Kantenlackierung c) 3-seitig angegossene PU-Kante (weiß oder grau, - andere RAL Töne ab 25 Türen, nur bei HPL-Oberfläche möglich).
Aufbau	:	nach DIN 68 706 Teil 1 bzw. Sonderaufbau
Verleimung	:	nach DIN EN204-D3
Flächengewicht	:	Siehe unter Absperrung
Maße/Bohrungen	:	nach DIN 18 101, Drückerhöhe 1050 mm von OKFF
Schloss	:	PZ-Schloss 65 mm Dorn nach DIN 18251 Klasse 4 mit Metallfalle (optional sind andere Beschläge möglich)
Türschließer	:	Auf Grund des hohen Türgewichtes wird ein kontrolliertes Schließen über Türschließer oder Drehflügelantriebe empfohlen.
Bänder	:	2 eingebaute 3D verstellbare Lappenbänder (Schwerlast - Türbänder)
Emissionsklasse E1	:	Emissionsklasse E1
Schallschutz	:	Rw,P = 32 dB (mit einer geprüften Bodendichtung, bezogen auf das Element-Prüfungszeugnis)
REINÆRDT-Klassifizierung	:	Klimaklasse II und Beanspruchungsklasse 3 (entspricht RAL-Bewertung der Beanspruchungsgruppe S, optional auch E/III möglich) <small>Geprüft nach ... DIN EN 949 (Weicher Stoss), DIN EN 948 (Harter Stoss) und DIN EN 950 (Statische Verwindung). REINÆRDT – Türen wurden auf Grundlage der vorstehenden Normen erfolgreich geprüft. Die Prüfergebnisse werden nach DIN EN 1192 (Türen; Klassifizierung der Festigkeitsanforderungen) und DIN EN 1121 (Türen; Klimateinflüsse; Anforderungen und Klassifizierung) beurteilt.</small>
Oberblenden	:	Optionale Oberblenden für geschoßhohe Ausführung, mit Gegenfalz unten, Dichtung im Gegenfalz sowie alle notwendigen Fräsungen für Blendenhalterung
Sonderleistungen	:	Bodendichtungen, Sicherheitsausstattungen
Zargenvarianten	:	Siehe Kapitel 3