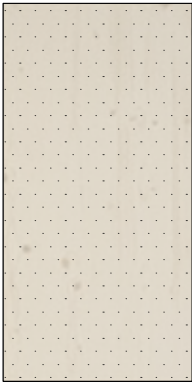
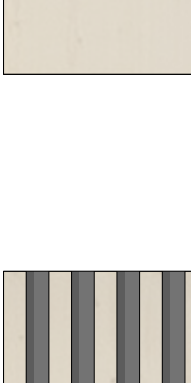




DT-01: Fichte, geweißt	
Vorkommen:	Möbel (Schrankwände, Teeküchen, Sitzmöbel in Lernbereichen, Theken, Sondermöbel in Fluren), TI-0001 - Holz-Wandbekleidungen in Fluren genaue Verortung siehe Detail + Übersichtspläne Tischler
Holzwerkstoff:	3-S-Platte
Plattentyp:	SWP/2 - NS gem. DIN EN 13353
Holzart:	Fichte
Regelplattenstärke:	d = 20 mm (abweichende Plattenstärken siehe Details)
Kanten:	leicht gerundet, R = 2 mm gem. DGUV
Güteklassen u.	A/A Fensterbank, Stufenleiter
Oberflächengüten:	A/B Fronten (Türen/Klappen, Blenden, Sockel), Thekenplatten, Regal-/Vitrinenspanen, Einlegeböden, Auszüge Sicht- und Rückseite feingeschliffen (Korn 120, max. 150) B/B Möbeltrennwände z.B. Tabletstation Einbauschränk B/C Korpusse, Rückwände Sichtseite feingeschliffen (Korn 120, max. 150), Rückseite nicht geschliffen
Beschichtung:	2K-PUR Acryl-Wasserklarlack, mit leichter Weißpigmentierung sehr emissionsarmes Wasserlacksystem, ChemVOCFarbV konform 100% lichtecht, chemikalienbeständig B1 nach DIN 68861 speichel- und schweißbeständig nach DIN 53160 zugelassen für Kinderspielzeug nach DIN EN 71-3 PVC-fest, creme- und fettbeständig schwer entflammbar - B1 nach DIN 4102-1 Weiß-Pigmentierung Farbanteil ≤ 1 % nach Bemusterung Glanzgrad matt Leitfabrikat: Hesse Hydro Perfect-Top W od. glw. nach Bemusterung
Oberflächenschutz:	2K-HYDRO-PUR Acrylat-Schichtlacksystem (im System mit Beschichtung)
Eigenschaft:	mechanische und chemische Beständigkeit
Glanzgrad:	stumpfmatt od. matt Leitfabrikat: Hesse Perfect-Top HDE 5400 od. glw. nach Bemusterung

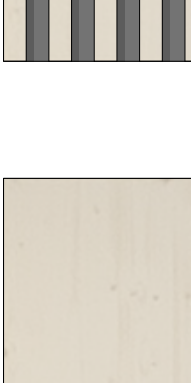


DT-02: Fichte, geweißt und perforiert	
Vorkommen:	Möbeltüren und Blendpaneele in Schrankfront genaue Verortung siehe Detail + Übersichtspläne Tischler
Holzwerkstoff:	3-S-Platte, SWP/2 - L3 gem. DIN EN 13353
Holzart:	Fichte
Regelplattenstärke:	d = 20 mm
Güteklasse:	A/B Fronten (Türen/Klappen, Blenden)
Oberflächengüte:	feingeschliffen (Korn 120, max. 150)
Kanten:	leicht gerundet, R = 2 mm gem. DGUV
Akustik:	Mikroperforation, Lochung 2/2/0,5 mm (Lochabstand horizontal / - vertikal / Loch-Ø) n. A. Bauphysik Leitfabrikat z. B. Topakustik Micro 2/2/0.5 od. glw. nach Bemusterung
Versteifung:	rückseitig mit Querhölzern, 30 x 30 mm zur Verhinderung von übermäßigen Plattenverformungen 2 Querhölzer bei Türhöhe ≤ 1000 mm 3 Querhölzer bei Türhöhe ≤ 2000 mm
Beschichtung:	2K-PUR-Acryl-Wasserklarlack, mit leichter Weißpigmentierung wie unter DT-01 beschrieben



DT-03: Fichte, farbig lasiert	
Beschichtung:	2K-PUR-Acryl-Wasserklarlack, mit leichter Farbpigmentierung sonst wie unter DT-01 beschrieben Farbanteil 2-4 % Glanzgrad matt Leitfabrikat z. B. Hesse Hydro Perfect-Top od. glw. nach Bemusterung
Vorkommen:	
Plan-Nr.:	Bezeichnung Möbel: Möbel-Element: BT Code-Farbe NCS-Farbtöne
- TI-0010	Schrankwand, Klassen Fächer für Tablet-Ladestationen B pink S 2050-R20B S 1050-R20B
	C blau S 2065-R90B S 2050-R90B
	- exemplarisch dargestellt - D rot S-1580-Y90R S-0580-Y90R
- TI-1001	Theke, Foyer Sporthalle unterfahrbare Thekennische A gelb S-0585-Y30R S-0570-Y30R
- TI-5006	Theke, Schülercafé Fronten + Wangen-Innenseiten E grün S-6010-G10Y S-5010-G10Y
genaue Verortung siehe Detail und Übersichtspläne Tischler	

Bsp.: rot lasiert
NCS-S-1580-Y90R



DT-04: Akustik-Lamelle Fichte, geweißt	
Bauelemente:	Echtholz-Akustik-Paneel
Vorkommen:	TI-0003 - Holzlamellen-Wandbekleidungen Flure, akustisch TI-0004 - Holzlamellen-Bekleidung Fensterbrüstung, akustisch genaue Verortung siehe Details + Übersichtspläne Tischler
Brandschutz:	ohne Anforderungen
Holzwerkstoff:	Brettsperholzelement mit Akustikprofil-Front
Plattentyp:	SWP/2 - NS gem. DIN EN 13353
Holzart:	Fichte, astrein, schlicht
Oberflächengüte:	glatt geschliffen Grenzbemusterung zu flächigem Prallwand-Paneel Fichte (DT-01)
Paneeldicke:	d(ges) = 33 mm (Leitfabrikat)
Struktur/Geometrie:	Lamellen (Leisten), 20 x 16 mm (b x h), vertikal angeordnet Fugen, b = 4 mm
Kanten:	gefast R = 2 mm gem. DGUV
Akustikkern:	Holzweichfaser, d = 20 mm
Material, Dicke	Absorberanteil 70 %
Leitfabrikat:	Ligno Akustik light 3G-33, Profil 625-20-4-F Lignotrend od. glw., nach Bemusterung
Beschichtung:	2K-PUR-Acryl-Wasserklarlack, mit leichter Weißpigmentierung
sichtb. Oberfläch.:	wie unter DT-01 beschrieben

DT-05: Fichte, schwer entflammbar, geweißt – Versamlungsstätte (VStätt)

Vorkommen:	TI-1001 - Theke, Foyer Sporthalle genaue Verortung siehe Detail + Übersichtspläne Tischler
Holzwerkstoff:	3-S-Brandschutzplatte
Plattentyp:	SWP/2 - NS gem. DIN EN 13353
Brandschutz:	schwer entflammbar B1 - DIN 4102-1 bzw. B-s2, d0 - DIN EN 13501-1
Holzart:	Fichte
mittlere Rohdichte:	ca. 510 kg/m3
Regelplattenstärke:	d = 20 mm (abweichende Plattenstärken siehe Details)
Kanten:	leicht gerundet, R = 2 mm gem. DGUV
Güteklassen u.	A/B Fronten (Türen/Klappen, Blenden, Sockel), Thekenplatten, Regal-/Vitrinenspanen, Einlegeböden, Auszüge
Oberflächengüten:	Sicht- und Rückseite feingeschliffen (Korn 120, max. 150) B/B Trennwände B/C+ Korpusse, Rückwände Rückseite nicht geschliffen
Oberfläche:	lackierfähig (im Verbund geprüfte coatINT Beschichtungssysteme nach RAL- od. NCS-Farbkarte)
Leitfabrikat:	Firesec Fichte 3-S-Brandschutzplatte od. glw.
Beschichtung:	2K-PUR-Acryl-Wasserklarlack, mit leichter Weißpigmentierung, wie unter DT-01 beschrieben

DT-06: Lamelle, Fichte, schwer entflammbar, geweißt – Versamlungsstätte (VStätt)

Vorkommen:	TI-5001 - Holzlamellenbekleidung, -Quellluftausslass + Sitznischen, Forum EG+1.OG genaue Verortung siehe Detail + Übersichtspläne Tischler
Holzwerkstoff:	MDF
Plattentyp:	für Möbelbau, 100% PEFC zertifiziert
Brandschutz:	schwer entflammbar B1 - DIN 4102-1 bzw. B-s1, d0 - DIN EN 13501-1, E1 im Verbund geprüft mit Furnier-Oberfläche
Furnier Holzart:	Fichte astrein (Brettcharakter schlicht), alle Längsseiten und Stirnseiten echtholz furniert (Messerfurnier 0,6 mm), Frontseiten mit Starkfurnier (2,0 mm) belegt und überfurniert
mittlere Rohdichte:	550-560 kg/m3
Regelquerschnitt:	ca. 30 x 50-60 mm (b x h), abweichende Plattenstärken siehe Details
Kanten:	leicht gerundet, R = 2 mm gem. DGUV
Güteklassen u.	entspr. A
Oberfläche:	lackierfähig (im Verbund geprüfte coatINT Beschichtungssysteme nach RAL- od. NCS-Farbkarte)
Beschichtung:	2K-PUR-Acryl-Wasserklarlack, mit leichter Weißpigmentierung, wie unter DT-01 beschrieben

DT-07: Fichte, nicht brennbar, geweißt – Notwendige Flure und Versamlungsstätte (VStätt)

Vorkommen:	TI-0002 - Holz-Wandbekleidungen in notwendigen Fluren BT A, EG+1.OG, Achse N; BT D, 2.OG TI-5003 - Holz-Sitzauflagen V-Stützen, Forum TR-1003 - Sitzstufen Tribüne Dreifachsporthalle BT A genaue Verortung siehe Details + Übersichtspläne Tischler
Trägermaterial:	Gipsfaser-Brandschutzplatte nach EN 15283-2, für Möbelbau
Oberfläche:	werkseitig mit Echtholz furniert und lackiert
Brandschutz:	nicht brennbar A2-s1,d0 (DIN EN 13501-1) im Verbund geprüft mit Furnier-Oberfläche
Holzart Furnier:	Fichte astrein (Brettcharakter schlicht)
mittlere Rohdichte:	≥ 1100 kg/m3
Plattenstärke:	siehe Details
Kanten:	leicht gerundet, R = 2 mm gem. DGUV Kantenfurnierung mit Echtholz, im Verbund nach DIN EN 13501-1 A2-s1,d0 geprüft
Güteklasse u.	entspr. A Fronten
Oberflächengüten:	Sichtseite feingeschliffen (Korn 120, max. 150)
Oberfläche:	lackierfähig (im Verbund geprüfte coatINT Beschichtungssysteme nach RAL- od. NCS-Farbkarte)
Leitfabrikat:	Knauf Designboard 230 Wood, inkl. Design Melaminante od. glw.
Beschichtung:	2K-PUR-Acryl-Wasserklarlack, mit leichter Weißpigmentierung, wie unter DT-01 beschrieben

	Stahlbeton
	WU-Beton
	Magerbeton
	Holz
	Mauerwerk
	Mörtel, Putz
	Betonfertigteil
	Trockenbauwand
	Installationswand
	Perimeterdämmung
	Dämmstoff Baustoffklasse A1
	Dämmung hart Baustoffklasse A1
	Dämmung weich Baustoffklasse A1
	Leistungsgrenze
	Leistung außerhalb Objektplanung

Hinweis:
Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit den Plänen
GEA-ARC-LP5-TI-UG-0002, GEA-ARC-LP5-TI-00-0002,
GEA-ARC-LP5-TI-01-0002, GEA-ARC-LP5-TI-02-0002
und GEA-ARC-LP5-TI-0001 ff. .

Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit gesamter Werk- und Detailplanung.

Die fertigungstechnischen und bauphysikalisch bestimmenden Angaben zur Konstruktion und Funktion sind vom Unternehmer eigenverantwortlich nachzuprüfen, einschließlich der Maße mit den örtlichen Gegebenheiten auf der Baustelle.
(Höhenangaben bezogen auf OKFF).

Die Angaben des Bodengutachtens, des Wärmeschutznachweises und des Schallschutznachweises sind verbindl. u. bei der Ausführung zu beachten und einzuhalten.

Nur von Architekt und Statiker freigegebene Pläne mit dem aktuellsten Index dürfen zur Ausführung verwendet werden.
Alle Angaben sind mit den Statikerplänen eigenverantwortlich zu vergleichen.
Verlauf des Gebäudebaukörpers gemäß Plan und Absteckung Vermesser.
Bei Unstimmigkeiten ist die Bauleitung umgehend zu verständigen und mit dem planenden und ausführenden Architekten sowie mit dem Statiker vor Ausführung abzustimmen.

Bemusterung:
Oberflächen / Beschichtung von DT-02 u. DT-04 bis -07:
Grenzbemusterung zu Fichte, geweißt gemäß DT-01.

A	10.07.26	Planfortschreibung	
B	05.05.26	Planerstellung	
Nr.	DATUM	ART DER ÄNDERUNG	VON
PROJEKT			
Neubau Gesamtschule Altenessen-Süd			
Erbslöhstrasse 3 45326 Essen			
BAUHERR	Immobilienwirtschaft der Stadt Essen Lindenallee 59-67 45127 Essen		
ARCHITEKT			
PHASE			
DATUM	05.05.26	BEARBEITER	
PLANGRÖSSE	DIN A3		
MASSSTAB	ohne		
FREIGABE			
INDEX	B	STAND	10.07.26
PLAN	GEA-ARC-LP5-DT-TI-0000-B		
PLANINHALT	Vorgabe Holzoberflächen		