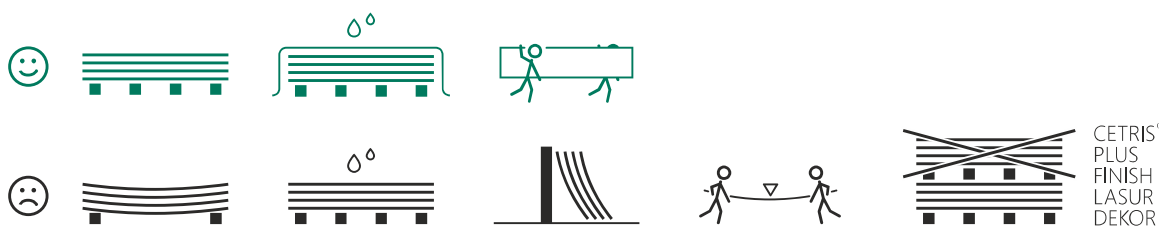


1.4 Lieferform, Lagerung, Manipulation

Die zementgebundenen Spanplatten CETRIS® werden auf Transportholzplatten gelegt, welche die Handhabung mit einem Hubstapler ermöglichen. Die Platten werden mit Hilfe von Umreifungsband an die Untersätze fixiert. Die Umreifung erfolgt jeweils quer zum Untersatz, oder, auf Wunsch des Kunden, auch in der Längsrichtung. Die CETRIS® Platten sind mittels einer PE-Folie vor Witterungseinflüssen geschützt. Die Verpackung der CETRIS® Platten in PE-Folie erfüllt jedoch nicht die Bedingungen für die langzeitige Aussetzung den Witterungseinflüssen auf freien Flächen. Bei der Lagerung kann die obere Platte durch schnellere Trocknung der oberen Fläche verbogen werden. Diese Erscheinung wird durch das

Umwenden der Platte behoben. Die CETRIS®-Platten sind in überdachten und trockenen Räumen zu lagern, damit sie vor Einbau keine Feuchte aufnehmen. Bei der Lagerung können die Unterlagen mit den nicht beschichteten CETRIS®-Platten mit gleichen Grundrissabmessungen in mehreren Lagen gestapelt werden, maximal jedoch bis 4 m Stapelhöhe. Die Unterlagen mit den beschichteten CETRIS®-Platten (PLUS, FINISH, LASUR, DEKOR) dürfen nicht gestapelt werden. Für die Manipulation sollten die CETRIS®-Platten auf einen Untersatz gebracht werden. Andernfalls sind die Platten in senkrechter Lage zu manipulieren. Auch der Transport von Hand ist ausschließlich in senkrechter Lage auszuführen..



Plattenstärke (mm)	Ungefähres Gewicht (kg/m ²)	Ungefähres Gewicht der Platte (kg)	Anzahl der Platten auf der Unterlage (Stk)	Plattenfläche auf der Unterlage (m ²)	Ungefähres Gesamtgewicht der Platten einschließlich Unterlage (kg)
Zementgebundene Spanplatten CETRIS® BASIC, PROFIL, INCOL im Grundformat (1250x3350 mm)					
8	11,4	47,6	60	254,25	2 894
10	14,2	59,5	45	188,44	2 716
12	17,0	71,4	40	167,50	2 894
14	19,9	83,3	35	146,56	2 954
16	22,7	95,1	30	125,63	2 894
18	25,6	107,0	25	104,69	2 716
20	28,4	118,9	25	104,69	2 013
22	31,5	130,8	20	83,75	2 656
24	34,3	142,7	20	83,75	2 894
26	36,9	154,6	20	83,75	2 132
28	39,8	166,5	15	62,81	2 537
30	42,6	178,4	15	62,81	2 716
32	45,4	190,3	15	62,81	2 894
34	48,3	202,2	15	62,81	2 073
36	51,1	214,1	10	41,88	2 181
38	54,0	226,0	10	41,88	2 300
40	56,8	237,9	10	41,88	2 419

Plattenstärke (mm)	Ungefähres Gewicht (kg/m ²)	Ungefähres Gewicht der Platte (kg)	Anzahl der Platten auf der Unterlage (Stk.)	Plattenfläche auf der Unterlage (m ²)	Ungefähres Gesamtgewicht der Platten einschließlich Unterlage (kg)
Fußbodenplatten CETRIS® PD, CETRIS® PDB (Maß 1250x625 mm)					
16	22,7	17,8	50	39,0	895
18	25,6	20,0	45	35,1	906
20	28,4	22,2	40	31,2	895
22	31,5	24,6	35	27,3	868
24	34,3	26,8	35	27,3	946
26	36,9	28,8	30	23,4	865
28	39,8	31,1	30	23,4	932

Zementgebundene Spanplatten CETRIS® BASIC für das Fußbodensystem POLYCET, IZOCET (1250x625 mm)					
12 horní	17,0	13,3	70	54,7	950
12 dolní	17,0	13,3	70	54,7	950

Zementgebundene Spanplatten CETRIS® AKUSTIC (1250x625 mm)					
8	10,0	7,8	100	78,13	810
10	12,5	9,75	80	62,5	805

Isolierende Holzfaserplatten für das Fußbodensystem IZOCET (1200x810 mm)					
19	5,0	5,0	150	145,8	745

Fußbodenpaneel CETRIS® PDI (1220x610 mm)					
34	33,5	24	30	22,32	750
32	30,4	24	30	22,32	700

1.5 Parameter der gelieferten Platten

1.5.1 Maßtoleranzen

Bemerkung: Die angeführten Toleranzen werden gemäß EN 634-1 festgelegt.

Parameter	Plattenstärke	Anforderung
Plattendicke der nicht geschliffenen Platte	8,10 mm	±0,7 mm
	12,14 mm	±1,0 mm
	16,18 mm	±1,2 mm
	20 – 40 mm	±1,5 mm
Plattendicke der geschliffenen Platte	8 - 38 mm	±0,3 mm
Länge und Breite des Grundformats	8 – 40 mm	±5,0 mm
Genauigkeit der Teilung bei Länge und Breite	8 – 40 mm	±3,0 mm
Genauigkeit der Teilung bei Länge und Breite	8 – 40 mm	1,5 mm/m
Toleranz der Rechtswinkeligkeit	8 – 40 mm	2,0 mm/m

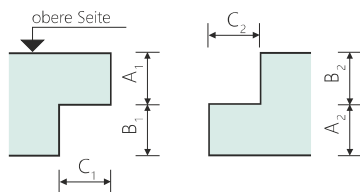
Parameter	I.Güteklasse	Niedrigere Güteklasse
Abweichung vom rechten Winkel	Max. 2 mm / 1 m Länge	Max. 4 mm / 1 m Länge
Zulässige Kantenbeschädigung	Max. bis 3 mm Tiefe	Max. bis 30 mm Tiefe
Vorsprünge in der Fläche	Max. 1 mm, Größe 10 mm	Max. 2 mm
Austiefungen in der Fläche	Max. 1 mm, Größe 10 mm	Max. 2 mm
Sonstiges		Wellige Oberfläche bis 30 mm, Längsverbiegung >30 mm und Querverbiegung >20 mm, dünne Ränder, eingepresster Zement, Rindeinschlüsse in der Fläche, abgeschälte Kanten, von der Palette beschädigte Flächen, von den Kreissägen und Ritzsägen beschädigte Kanten.

1.5.2 Dienstleistungen

Die Abweichungen beim Fräsen, Fasen, Herstellen von Nut und Feder sind so festgelegt, dass die funktionelle Richtigkeit bei der Montage eingehalten wird.

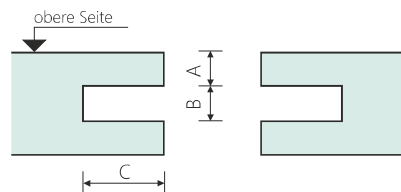
Stufenfalz

Maß	Abweichung	Maß	Abweichung
A1	-1/0	A2	-1/0
B1	0/+1,5	B2	0/+1,5
C1	0/+2	C2	-2/0



Nut

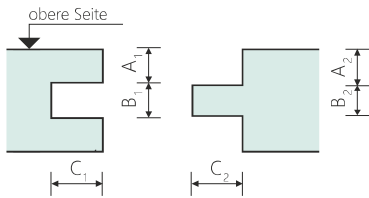
Maß	Abweichung
A	-0,5/+0,5
B	0/+1,5
C	0/+2



Nut und Feder

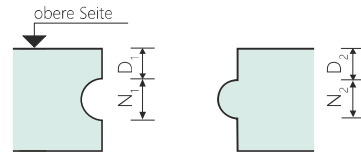
d (mm)	16	18	20	22	24	26	28
A ₁ (mm)	5,0	6,0	7,0	8,0	8,0	9,0	10,0
A ₂ (mm)	5,25	6,25	7,25	8,25	8,5	9,5	10,5
B ₁ (mm)	6,0				8,0		
B ₂ (mm)	5,5				7,0		
C ₁ (mm)	10,0						
C ₂ (mm)	8,5						

Maß	Abweichung	Maß	Abweichung
A ₁	±0,5 mm	A ₂	±0,5 mm
B ₁	0/+0,5	B ₂	-0,5/0
C ₁	0/+2	C ₂	-2/0



Halbrunde Nut und Feder

Maß	Abweichung	Maß	Abweichung
D1	±0,5 mm	D2	±0,5 mm
N1	0/+0,5	N2	-0,5/0



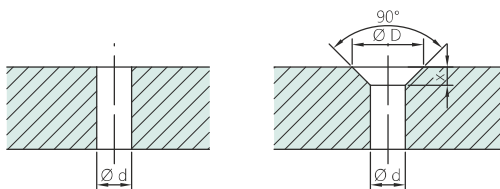
Abgeschrägte und gerundete Kanten

Abweichung
Pr±1,0 mm



Bohren

Art des Bohrens	Durchmesser der Bohrung		Versenkentiefe x (mm)	Plattendicke (mm)
	innen d (mm)	außen D (mm)		
Ohne Versenkung	(4,5 - 8,0) ± 0,5	---	---	8 - 40
Ohne Versenkung	(10,0 - 12,0) ± 1,0	---	---	8 - 40
Mit Versenkung	4,5 ± 0,5	9,5 ± 1,0	2,5 ± 0,5	12 - 40
Mit Versenkung	5,5 ± 0,5	1,0 ± 1,0	2,5 ± 0,5	12 - 40
Mit Versenkung	6,5 ± 0,5	17,0 ± 1,5	5,0 ± 1,0	12 - 40



Abweichung des Abstandes der einzelnen Löcher in der Platte ist nicht mehr als ± 5 mm.



Beschichtungen

Die Garantiemfrist für die Farbstabilität beträgt (nach Farbenhersteller) mindestens 3 Jahre. Die Farbtöne der Platten CETRIS® FINISH, PROFIL FINISH und AKUSTIC FINISH können nach dem RAL - oder NCS - Musterblatt gewählt werden. Der Farbton der Platten CETRIS® LASUR und CETRIS® PROFIL LASUR kann nach dem Musterblatt der Platten CETRIS® LASUR gewählt werden. Es wird empfohlen, die Eignung des gewählten Farbtons mit uns zu besprechen. Die Rückseite der Platten CETRIS® FINISH, PROFIL FINISH, LASUR, PROFIL LASUR, AKUSTIC FINISH und DEKOR ist mit Schutzgrundierung versehen, die keine regelmäßige Struktur, Optik und genügende Deckkraft hat.

Die Rückseitenbeschichtung hat keinen spezifizierten Farbton, die Anforderung, ob die Schutzgrundierung weiß oder transparent ausgeführt werden soll, ist im Voraus in der Bestellung anzugeben. Die Oberfläche der Rückseite der Platten kann durch die Handhabung im Zusammenhang mit der Produktion der CETRIS®-Platten etwas gestört werden. Wenn ein Muster mit dem geforderten Farbton auf Kundenwunsch hergestellt wird, dient dieses Muster nur zur Richtinformation zum gewählten Farbton und der Deckkraft (Unterschied im manuellen Auftragen der Farbe auf das Muster und im maschinellen Auftragen bei der Serienfertigung).