



CE
0672
ASTA Holzwerk GmbH
86473 Ziemetshausen
17
300
EN 14080 : 2013
Balkenschichtholz
Zur Anwendung in Bauwerken und Brücken
C 24 – Fichte

Mechanische Eigenschaften und Feuerwiderstand

➤ Geometrische Daten	lt. Lieferschein
➤ Festigkeitsklasse	C 24
➤ Charakteristische Rohdichte	350 kg/m ³

Klebefestigkeit

➤ Keilzinkenbiegefestigkeit	24 N/mm ²
➤ Klebefestigkeit der Flächenverklebung	Delaminierungsprüfung nach EN 14080-2013 Anhang C, Methode B

Dauerhaftigkeit der Klebefestigkeit

➤ Holzart	Fichte (Picea abies)
➤ Klebstoff	PUR, Typ1

Dauerhaftigkeit weiterer Merkmale

➤ Dauerhaftigkeit gegen holzerstörende Pilze	Klasse 5
--	----------

Brandverhalten	D-s2, d0
-----------------------	----------

Emission von Formaldehyd	E1
---------------------------------	----



CE
0672
ASTA Holzwerk GmbH
86473 Ziemetshausen
17
100
EN 15497 : 2014
Keilgezinktes Vollholz
Zur Anwendung in Bauwerken und Brücken
C 24 – Fichte

Mechanische Eigenschaften und Feuerwiderstand

➤ Geometrische Daten	lt. Lieferschein
➤ Festigkeitsklasse	C 24
➤ Charakteristische Rohdichte	350 kg/m ³

Klebefestigkeit

➤ Keilzinkenbiegefestigkeit	24 N/mm ²
-----------------------------	----------------------

Dauerhaftigkeit der Klebefestigkeit

➤ Holzart	Fichte (Picea abies)
➤ Klebstoff	PUR, Typ1

Dauerhaftigkeit weiterer Merkmale

➤ Dauerhaftigkeit gegen holzerstörende Pilze	Klasse 5
--	----------

Brandverhalten	D-s2, d0
-----------------------	----------

Emission von Formaldehyd	E1
---------------------------------	----



CE
0672
ASTA Holzwerk GmbH
86473 Ziemetshausen
19
400
EN 14080 : 2013
Brettschichtholz
Zur Anwendung in Bauwerken und Brücken
GL24h, GL24c, GL28h, GL28c, GL30h, GL30c, GL32h, GL32c – Fichte

Mechanische Eigenschaften und Feuerwiderstand

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ➤ Geometrische Daten ➤ Festigkeitsklasse ➤ Charakteristische Rohdichte | <p>lt. Lieferschein</p> <p>lt. Kennzeichnung GL24h, GL24c, GL28h, GL28c, GL30h, GL30c, GL32h, GL32c – Fichte</p> <p>365 kg/m³ bis 440 kg/m³ je nach Festigkeitsklasse</p> |
|--|---|

Klebefestigkeit

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ➤ Keilzinkenbiegefestigkeit ➤ Klebefestigkeit der Flächenverklebung | <p>22 N/mm² bis 45 N/mm² je nach Festigkeitsklasse</p> <p>Delaminierungsprüfung nach EN 14080-2013</p> <p>Anhang C, Methode B</p> |
|--|---|

Dauerhaftigkeit der Klebefestigkeit

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ➤ Holzart ➤ Klebstoff | <p>Fichte (Picea abies)</p> <p>PUR, Typ1</p> |
|--|--|

Dauerhaftigkeit weiterer Merkmale

- | | |
|--|-----------------|
| <ul style="list-style-type: none"> ➤ Dauerhaftigkeit gegen holzerstörende Pilze | <p>Klasse 5</p> |
|--|-----------------|

Brandverhalten

D-s2, d0

Emission von Formaldehyd

E1