

Qualitätsvorschrift BSH

EN 14080

Eigenschaften

Sichtqualität

Industriequalität

Eigenschaften	Sichtqualität	Industriequalität
Allgemein	Für den Einsatz im sichtbaren Bereich optimiert, z.B. Sichtdachstühle, Carports, Wohnbereiche etc. Äste sind verwachsen, und Astlöcher werden geflickt. Verfärbungen wie Bläue und Rotstreif sowie Harzgallen treten minimal auf.	Für den Einsatz im nicht sichtbaren Bereich geeignet, z.B. Industrie- und Produktionshallen, Unterkonstruktionen, nicht sichtbarer Dachstuhl, landwirtschaftliche Gebäude etc. Verfärbungen wie Bräune (nagelfest), Bläue und Rotstreif sind zulässig. Ausgefallene Äste und Harzgallen können beliebig auftreten
Schwarze Äste	zulässig	zulässig
Ausgefallene Äste	bis ca. 20 mm zulässig, fest verwachsene Äste zulässig	zulässig
Waldkante	nicht zulässig	vereinzelt bis 2 mm tiefe zulässig
Faulstellen	nicht zulässig	nicht zulässig
Kern	zulässig	zulässig
Harzgallen	bis ca. 5 mm breit zulässig	zulässig
Insektenbefall	nicht zulässig	bis 2 mm Durchmesser zulässig
Bläue	bis ca. 5% der Oberfläche	zulässig
Rotstreif	bis ca. 5% der Oberfläche	zulässig
Hobelqualität	Raustellen nicht zulässig; Hobelschlag bis 0,5 mm Tiefe zulässig	Raustellen zulässig Hobelschläge bis 1 mm tief zulässig
Risse	bis zu einer Tiefe von 1/6 der Bauteilbreite zulässig; die erforderliche statische Tragfähigkeit darf nicht beeinträchtigt werden	bis zu einer Tiefe von 1/6 der Bauteilbreite zulässig; die erforderliche statische Tragfähigkeit darf nicht beeinträchtigt werden
Maßtoleranz	Breite und Höhe +/- 2mm Länge +/- 0,1% 80er Breite bis 3 mm	Breite und Höhe +/- 2mm Länge +/- 0,1% 80er Breite bis 3 mm
Gültigkeitsbereich	Die angegebenen Oberflächenqualitäten gelten bei Auslieferung.	
	Formveränderung der Bauteile kann durch Holzfeuchteänderung oder Witterungseinflüsse gegeben sein.	

quality regulation BSH

EN 14080

Characteristics	Visible	Industry
In general	Optimized for use in visible areas, e.g. visible roof trusses, car ports, Living areas etc. Branches are overgrown and knotholes are being patched. Discolorations such as blueness and red streaks as well as resin galls occur minimally	Suitable for use in invisible areas, e.g. industrial and production halls, substructures, invisible roof trusses, agricultural buildings, etc. Discolorations such as tan (nail-proof), blue and red streaks are permitted. Lost branches and resin galls can occur in any way
Black branches	permitted	permitted
lost branches	Up to approx. 20 mm permissible, firmly grown branches permissible	permitted
Natural edge	not permitted	occasional up to 2 mm depth is permitted
Foul spots	not permitted	not permitted
core	permitted	permitted
resin galls	up to approx. 5 mm wide permitted	permitted
Insect infestation	not permitted	up to 2 mm diameter permitted
Blue stain	up to approx. 5% of the surface	permitted
Red streak	up to approx. 5% of the surface	permitted
Planing quality	rough spots not permitted; Planer impact up to 0.5 mm depth permitted	rough spots permitted Planer cuts up to 1 mm deep are permitted
cracks	permitted up to a depth of 1/6 of the component width; the required static load capacity must not be impaired	permitted up to a depth of 1/6 of the component width; the required static load capacity must not be impaired
Dimensional tolerance	Width and height +/- 2mm Length +/- 0.1% 80 width up to 3 mm	Width and height +/- 2mm Length +/- 0.1% 80 width up to 3 mm
Valid from	The specified surface qualities apply upon delivery.	
	Changes in the shape of the components can occur due to changes in the moisture content of the wood or the effects of weather.	