

# Qualitätsvorschrift BSH

## EN 14080

### Eigenschaften

### Sichtqualität

### Industriequalität

Eigenschaften	Sichtqualität	Industriequalität
<b>Allgemein</b>	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
<b>Schwarze Äste</b>	zulässig	zulässig
<b>Ausgefallene Äste</b>	bis ca. 20 mm zulässig, fest verwachsene Äste zulässig	zulässig
<b>Waldkante</b>	nicht zulässig	vereinzelt bis 2 mm tiefe zulässig
<b>Faulstellen</b>	nicht zulässig	nicht zulässig
<b>Kern</b>	zulässig	zulässig
<b>Harzgallen</b>	bis ca. 5 mm breit zulässig	zulässig
<b>Insektenbefall</b>	nicht zulässig	bis 2 mm Durchmesser zulässig
<b>Bläue</b>	bis ca. 5% der Oberfläche	zulässig
<b>Rotstreif</b>	bis ca. 5% der Oberfläche	zulässig
<b>Hobelqualität</b>	Raustellen nicht zulässig; Hobelschlag bis 0,5 mm Tiefe zulässig	Raustellen zulässig Hobelschläge bis 1 mm tief zulässig
<b>Risse</b>	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
<b>Maßtoleranz</b>	Breite und Höhe +/- 2mm Länge +/- 0,1% 80er Breite bis 3 mm	Breite und Höhe +/- 2mm Länge +/- 0,1% 80er Breite bis 3 mm
<b>Gültigkeitsbereich</b>	Die angegebenen Oberflächenqualitäten gelten bei Auslieferung.	
	Formveränderung der Bauteile kann durch Holzfeuchteänderung oder Witterungseinflüsse gegeben sein.	

# quality regulation BSH

## EN 14080

### Characteristics

### Visible

### Industry

Characteristics	Visible	Industry
<b>In general</b>	<b>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</b>	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
<b>Black branches</b>	permitted	permitted
<b>lost branches</b>	Up to approx. 20 mm permissible, firmly grown branches permissible	permitted
<b>Natural edge</b>	not permitted	occasional up to 2 mm depth is permitted
<b>Foul spots</b>	not permitted	not permitted
<b>core</b>	permitted	permitted
<b>resin galls</b>	up to approx. 5 mm wide permitted	permitted
<b>Insect infestation</b>	not permitted	up to 2 mm diameter permitted
<b>Blue stain</b>	up to approx. 5% of the surface	permitted
<b>Red streak</b>	up to approx. 5% of the surface	permitted
<b>Planing quality</b>	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
<b>cracks</b>	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
<b>Dimensional tolerance</b>	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
<b>Valid from</b>	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.	