

# Kvalita KVH hranolů

Druhový znak	Požadavek na KVH - Si	Požadavek na KVH - NSi	Poznámka
Oblina	nepřípustná	šikmo měřeno $\leq 10\%$ menší příčně řezané strany	zvýšené požadavky oproti normě DIN 4074 - 1
Sukovistost	$s \leq 2/5$ ne přes 70mm	$s \leq 2/5$ ne přes 70mm	odpovídá druhové třídě S 10 podle DIN 4074 - 1
Stav suků	uvolněné a vypadlé suky jsou nepřípustné, jednotlivé zaražené suky a části suků do průměru max. 20 mm jsou přípustné	-	přídavný znak pro KVH - Si
Letokruhy	do 6 mm	do 6 mm	odpovídá druhové třídě S 10 podle DIN 4074 - 1
Sklon vláken	do 120 mm/m	do 120 mm/m	odpovídá druhové třídě S 10 podle DIN 4074 - 1
Trhlina radiální (vysušené)	šířka trhliny $\leq 3\%$ vždy příčného řezu, avšak ne více než 6 mm	přípustné	zvýšené požadavky oproti normě DIN 4074 - 1 pro KVH - Si
Trhliny způsobené bleskem, mrazem, odlupčivé trhliny	nepřípustná	nepřípustná	odpovídá druhové třídě S 10 podle DIN 4074 - 1
Zabarvení - zamodralost	nepřípustná	přípustná	zvýšené požadavky oproti normě DIN 4074 - 1 pro KVH - Si
Zabarvení – hnědé, červené pruhy	nepřípustná	až do 2/5 příčného řezu, nebo povrchu přípustná	zvýšené požadavky oproti normě DIN 4074 - 1 pro KVH - Si
Červená a bílá hniloba	nepřípustná	nepřípustná	odpovídá druhové třídě S 10 podle DIN 4074 - 1
Tlakové dřevo	až do 2/5 příčného řezu, nebo povrchu přípustná	až do 2/5 příčného řezu, nebo povrchu přípustná	odpovídá druhové třídě S 10 podle DIN 4074 - 1
Poškození hmyzem	nepřípustná	poškození až do 2 mm hloubky čerstvého napadení přípustná	zvýšené požadavky oproti normě DIN 4074 - 1
Napadení jmelím	nepřípustná	nepřípustná	odpovídá druhové třídě S 10 podle DIN 4074 - 1
Zkroucení	8 mm / 2 m	8 mm / 2 m	odpovídá druhové třídě S 10 podle DIN 4074 - 1. Přípustná míra zkroucení není blíže ohraničená, neboť při splnění všech ostatních kritérií se neočekávají žádná netolerovaná zkroucení

# Kvalita KVH hranolů

Druhový znak	Požadavek na KVH - Si	Požadavek na KVH - NSi	Poznámka
Křivost, podélná křivost	u bezjádrového řezu $\leq 4\text{mm}/2$ , u jádrem rozděleného řezu $\leq 8\text{mm}/2\text{m}$	u jádrem rozděleného řezu $\leq 8\text{mm}/2\text{m}$	odpovídá druhové třídě S 10 podle DIN 4074 - 1
Vlhkost dřeva	15% s tolerancí 3%	15% s tolerancí 3%	zvýšené požadavky oproti DIN 4074 - 1 pro KVH - Si pro dřeva s bezjádrovým řezem
Druh pořezu	bezjádrový u příčných řezů $\leq 100\text{mm}$ síla jádrem rozdělený u příčných řezů $\leq 100\text{mm}$ síly	jádrem rozdělený	přídavný druhový znak pro KVH bezjádrová se silou = 40 mm jádrem dělená - u dvoumístného řezu by byl prořízlý střed ideálně rovného kmene
Stálost rozměrů příčného řezu	plus minus 1 mm	plus minus 1 mm	přídavný druhový znak pro KVH
Zarostlá kůra, kůrou ohraničené suky	nepřípustné	-	přídavný druhový znak pro KVH
Zásmolky	šířka $\leq 5\text{mm}$	-	přídavný druhový znak pro KVH
Kvalita povrchu	hoblované a fázované	broušené a fázované	přídavný druhový znak pro KVH
Opracování konců	pravouhlé kapování	pravouhlé kapování	přídavný druhový znak pro KVH