

Druhový znak	Požadavek na KVH v pohledové oblasti /KVH – Si/	Požadavek na KVH v nepohledové oblasti /KVH – NSi/	Poznámka
Oblina	nepřípustná	šikmo měřeno ≤ 10% menší příčně řezané strany	zvýšené požadavky oproti normě DIN 4074 - 1
Sukovitost	s ≤ 2/5 ne přes 70 mm	s ≤ 2/5 ne přes 70 mm	odpovídá druhové třídě S 10 podle DIN 4074 -1
Stav suků	uvolněné a vypadlé suky jsou nepřipustné, jednotlivě 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 normy DIN 4074 – 1
Sklon vláken	do 120 mm/m	do 120 mm/m	odpovídá druhové třídě S 10 podle normy DIN 4074 -1
Trhliny radiální (výsušné)	šířka trhliny $\bar{s}$ = 3% vždy příčného řezu, avšak ne více než 6 mm	Přípustné	zvýšené požadavky oproti DIN 4074 – 1 pro KVH – Si
Trhliny způsobené bleskem, mrazem, odlupčivé trhliny	nepřípustné	nepřípustné	odpovídá druhové třídě S 10 podle DIN 4074 – 1
Zabarvení, zamodralost	nepřípustná	přípustná	zvýšené požadavky oproti DIN 4074 – 1 pro KVH - Si
Zabarvení, hnědé, červené pruhy	nepřípustné	až do 2/5 příčného řezu nebo povrchu přípustná	zvýšené požadavky oproti 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 přípustné	až do 2/5 příčného řezu nebo povrchu přípustné	odpovídá druhové třídě S 10 podle DIN 4074 – 1
Poškození hmyzem	nepřípustné	poškození až do 2 mm hloubky čerstvého napadení přípustná	zvýšené požadavky oproti DIN 4074-1
Napadení jmelím	nepřípustné	nepřípustné	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
Křivost, podélná křivost	u bezjádrového řezu ≤ 4 mm/2 m, u jádrem rozděleného řezu ≤ 8 mm/2 m	u jádrem rozděleného řezu ≤ 8 mm/2 m	zvýšené požadavky oproti DIN 4074 – 1 pro KVH – Si pro dřeva s bezjádrovým řezem
Vlhkost dřeva	15% ± 3%	15% ± 3%	přídavný druhový znak pro KVH
Druh pořezu	bezjádrový u příčných řezů ≤ 100 mm síla jádrem rozdělený u příčných řezů ≤ 100 mm síly	jádrem rozdělený	přídavný druhový znak pro KVH bezjádrová – jádrová fošna se silou = 40 mm jádrem dělená – u dvoumístného řezu by byl prořízlý střed ideálně rovného kmene
Stálost rozměrů příčného řezu	± 1 mm	± 1 mm	přídavný druhový znak pro KVH
Zarostlá kůra, kůrou ohraničené suky	nepřípustné	-	přídavný druhový znak pro KVH
Zásmolky	šířka $\bar{s}$ ≤ 5 mm	-	přídavný druhový znak pro KVH
Kvalita povrchu	hoblované a fázované	broušené a fázované	přídavný druhový znak pro KVH
Opracování konců	pravoúhlé kapování	pravoúhlé kapování	přídavný druhový znak pro KVH