

**Podniková norma
PN BB Q.02**

**Hodnocení vzhledových vlastností
- ocelové dveře a zárubně**

1. Popis, pojmy

PN BB Q.02 stanoví metodiku hodnocení vzhledových vlastností povrchu dveřních prvků z oceli, a to jak při výstupní kontrole v rámci kontrolního systému řízení jakosti společnosti, tak i pro posuzování vad při předávání výrobků nebo díla objednateli nebo při posuzování reklamovaných vad zákazníkem.

2. Stanovené hodnoty

Pro posouzení vizuálně rozeznatelných nedostatků je rozhodující pohled na finálně instalovaný prvek ve standardně používaném stavu (nastojato). Zkouška se provádí na vzdálenost 1,5 m při úhlu pohledu, který odpovídá běžnému užívání v místnosti (60 - 90°). Výška pohledu pro posouzení je stanovena na cca 1,5 m, resp. ve výšce očí. Posouzení probíhá při světelných poměrech, které odpovídají osvětlení místnosti denním světlem nebo běžnému osvětlení umělému. Nepřípustné je nasvícení reflektory, přímé slunce nebo přímé nasvícení umělým zdrojem. Označení domnělých vad musí být před posouzením odstraněno.

Nepřípustné jsou:

- viditelné stopy broušení
- praskliny
- zbytky lepidel nebo svary

Přípustné jsou:

- viditelné spojení zárubní (dorazové části musí být čistě opracované a povrchová vrstva musí překrývat nosný materiál)
- viditelné spoje povrchových plášťů dveřních křídel
- spojení jednotlivých částí konstrukce vruty, nýty nebo šrouby

Požadavky na vzhled ploch dokončených nátěrovými hmotami:

Druh defektu	hodnota m	hodnota g
neklidný povrch*	výskyt defektu s nízkou zaplnitelností plochy	postřehnutelné pouhým okem- do 0,5 mm největšího rozměru projevu
pomerančová kůra	ojedinělý výrazný výskyt defektu nenarušující celkový vzhled	největší rozměru výskytu je 0,5 až 1 mm
trhlinky	ojedinělý výrazný výskyt defektu nenarušující celkový vzhled	postřehnutelné pouhým okem- do 0,5 mm největšího rozměru projevu
bublinky	ojedinělý výrazný výskyt defektu nenarušující celkový vzhled	postřehnutelné pouhým okem- do 0,5 mm největšího rozměru projevu
mech. nečistoty a poškození	ojedinělý výrazný výskyt defektu nenarušující celkový vzhled	postřehnutelné pouhým okem- do 0,5 mm největšího rozměru projevu
matná nebo lesklá místa	ojedinělý výrazný výskyt defektu nenarušující celkový vzhled	největší rozměru výskytu je 5 až 10 mm
stopy po broušení	ojedinělý výrazný výskyt defektu nenarušující celkový vzhled	největší rozměru výskytu je 5 až 10 mm
kopírování podkladu	výskyt defektu s nízkou zaplnitelností plochy	největší rozměru výskytu je 10 až 15 mm
barevné skvrny	ojedinělý výrazný výskyt defektu nenarušující celkový vzhled	postřehnutelné pouhým okem- do 15 mm největšího rozměru projevu

m – nejvyšší přípustné množství (hustota) defektů

g – nejvyšší hodnota velikosti defektů:

3. Závaznost PN

Uvedená PN je závazná pro veškeré útvary BB kovo s.r.o. Platí i pro externí montážní subjekty.
Stanovené hodnoty mají závazný charakter pro následné posuzování případných reklamací.

Ve Skomelně dne 30.11.2012

PN BB Q.02 schválil:
Petr Boháč, jednatel

