

**03.12.2003 um 14:30:45 Buero RRP****Räume, Leibungen, Nischen ?** 

Für eine Parifizierung wurden Räume erzeugt, die im Gegensatz zu Normgemäßen Nutzflächenauswertungen auch jede kleine Nische und die Türleibungen als Fläche auswerfen soll.

Wenn man den Raum mit der gleichen Unterkante wie die umschliessenden Wände erzeugt, werden partout Türleibungen und Wandnischen (auch raumhohe Nischen) nicht in der Grundfläche ausgewiesen.

Vorteil: wenn man z.b. Säulen im Nachhinein in den Raum setzt, dann werden die Flächen sofort abgezogen.

Definiert man die Räume ungleich der Standebene der Umgrenzungen, werden Leibungen und Nischen in der Fläche mit ausgewiesen.
Nachteil: Nachträgliche Säulen werden in der Fläche ignoriert.

Bitte um Rat, wie die "korrekte" Vorgehensweise bei Raumerzeugung sein sollte.

Es ist ja eigtl. fatal, wenn man für Bodenbelagsflächen die Leibungen und Nischen nicht auswerten kann (abgesehen von der Animation)
tia



03.12.2003 um 14:55:52 Frank Schroer

RE: Räume, Leibungen, Nischen ?

Hallo Tia

das alles ist Gewerke-Orientiert gelöst:

Jedes Gewerk berücksichtigt die Leibungen, Nischen, Wanschschnitte usw. auf die ein oder andere Weise--je nach Din-Vorgabe.

Der abgesetzte Raum-Text sagt da recht wenig drüber aus. Die Listen sind der ausschlaggebende Faktor und die Funktionieren nur mit den richtig angegebenen Gewerken.

genauso verhält es sich mit der Berechnung der Qm. noch din 277 oder II BVO.

also: Räume gleich der Standard-Ebene...

mfg
Frank



03.12.2003 um 20:33:15 Buero RRP

RE: Räume, Leibungen, Nischen ?

Vielen Dank Frank für Deine schnelle Antwort,

anbei siehst du vielleicht die Problematik, die ich versuche zu lösen.

Bei Teilwand löschen wird der Boden sauber durchgezogen.

Die Bodenfläche der Nische zwar in der Liste ausgewertet, jedoch nicht bei variablen Textbild der

Raumbeschriftung (alle 3 Flächenarten sind gleich) ?

Gleiches ist auch bei kleinem Raum zu sehen, daß die Mehrmenge des Belages in der Liste aufscheint, jedoch in keinem Beschriftungsbild.

Zusätzlich wird laut render-grafik kein Verputz für die Wandnische hinzugerechnet.

... ziemliches durcheinander, nicht ?

kann wer klarheit schaffen ?

tia (thanks in advance)
Rico



Anzeigen raum_nisch.gif, 72893 bytes

 04.12.2003 um 08:32:34 Frank Schroer

RE: Räume, Leibungen, Nischen ?

Hallo Rico (Tia kam mir gleich komisch vor)

AAAAhhh, jetzt ist es deutlicher!!

Also, du kannst eigentlich alles, das die Listen auswerten auch einem Beschriftungsteilbild beibringen, um diese Zahlen in den Plan zu setzen. Du müstest dir nur eigene Beschriftungen erstellen.

Ich bin mir nicht ganz sicher, ob das Attribut: "Wohnfläche" schon weinen Wunsch erfüllt. Aber ich kenn einen, der das weiß:

Markus Phillip!

Vielleicht kann er oder auch ein andere die richtige Formel geben --bzw. ich bin mir sicher, das sie das können...

mfg
Frank

 04.12.2003 um 09:06:02 Markus Philipp

RE: Räume, Leibungen, Nischen ?

danke für die blumen...

mein erster versuch, ohne jetzt viel getestet zu haben, wäre auf jeden fall das attribut vob-menge (@100@) unter archit.mengen ..

 04.12.2003 um 13:20:08 Buero RRP

RE: Räume, Leibungen, Nischen ?

zuerst mal vielen dank euch beiden für eure schnellen stellungnahmen !

Anbei zeige ich nochmals die problematik, die anscheinend vor allem die türleibung zwischen ein und dem selben raum auftritt:

Der Raum oberhalb des Grundrisses ist einfach eine kopie des selbigen darunter:
61,67 m2

Darunter : 61,15 m2 (also anscheinend ohne Leibungen und Nischen.

In der Liste Ausbaulflächen für den Parkett: 61,47 m2 (es fehlt daher die Leibungsfläche der Tür im selben Raum, aber Nische und Leibung zum anderen Raum ist dabei)

Bei variablen Textbildern fand ich bis jetzt kein passendes Attribut, welches nicht 61,15m2 ausspuckte.

Bei der Liste in einem anderen Thread (architekturAttribute1.xls) gibt es unter 64 AusbauBodenfläche unter ID 293 anscheinend ein passendes Attribut, wie definiere ich jedoch jenes ?

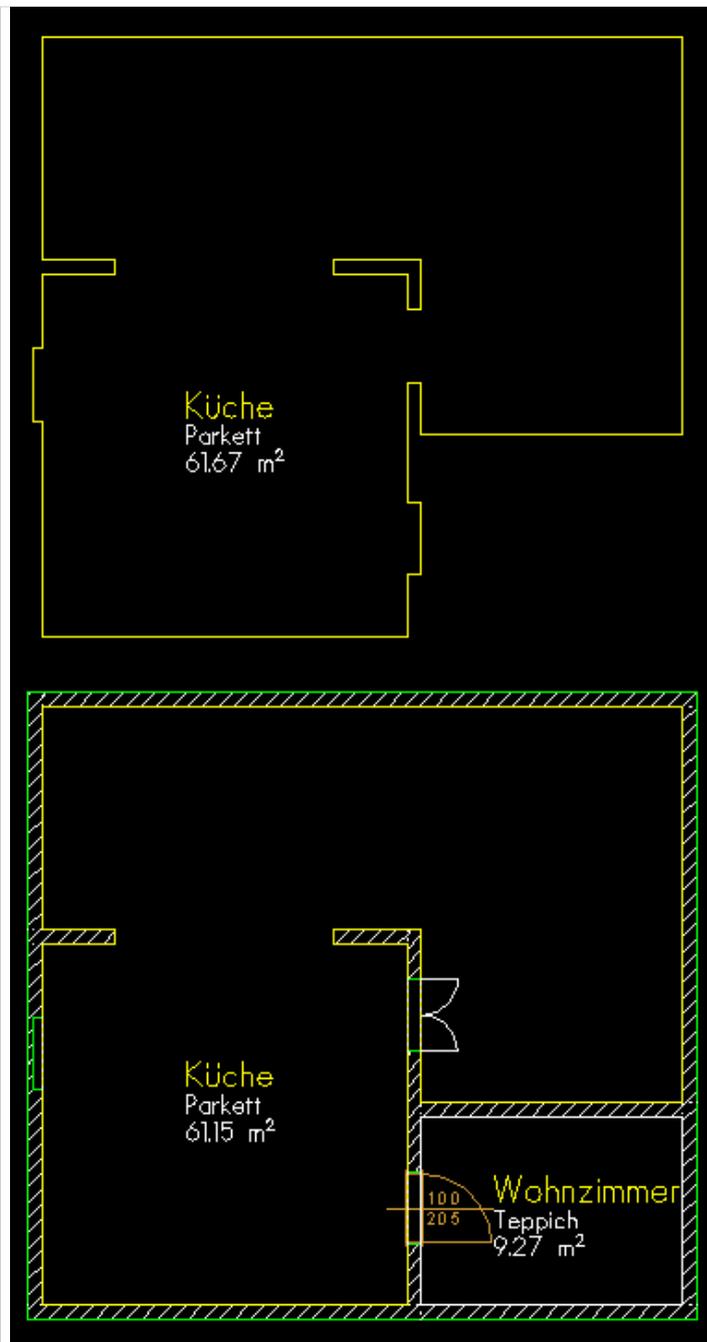
Die einfachste Lösung scheint dann eben doch, für die Parifizierung ein separates Raunteilbild, wo die UK des

Raumes nicht der Standardebene entspricht, somit sieht man auch klar, was gerechnet wird, und was nicht.

Vielen Dank nochmal, daß ich eure Zeit stehlen darf,
und danke an NEM daß es diesbezüglich keine ordentlichen

Tutorials gibt 😊

lg Rico



☒ 04.12.2003 um 13:43:23 Markus Philipp

RE: Räume, Leibungen, Nischen ? 🙄

o.k. hier die korrekte formel für deinen bodenbelag.
ich wusste, daß es geht, hab aber in der eifer des gefechts nur an den einen teil gedacht...

MT_Boden(@100@;0) (MT_Boden(VOB_Menge;0))das ist die komplette formel.

allerdings muss im ausbau der obersten bodenschicht ein gewerk angegeben sein,
(estrich, parkett, bodenbelagsarbeiten..)

insgesamt wird nur richtig gerechnet, wenn UK-raum = UK-Wand = UK-tür
alles andere ergibt ergebnisse, die nicht so gut sind, bzw. erheblich mehr aufwand beim zeichnen bedeuten.

☒ 04.12.2003 um 13:57:54 Steffen Landler

RE: Räume, Leibungen, Nischen ? 🙄

Hmm. Suchst also ein Textbild mit dem du den Raum korrekt beschriften kannst ?

Probier mal das VT im Anhang . (Einspielen über Projektpilot externer Pfad)
Aber ohne Garantie !!

Gruss Steffen



Anzeigen vt.zip, 9121 bytes

☒ 04.12.2003 um 14:23:14 Buero RRP

RE: Räume, Leibungen, Nischen ?

Juhu zusammen,

@ Markus: Grünes Häkchen, vielen Dank, Deine Formel funktioniert super (ausser man hat eine Türe in ein und dem selben Raum, diese wird anscheinend immer ignoriert ! Irgendwie schade, denn z.B. ein Büro mit Schiebetüre für temporäre Besprechungen wird dann vom Belag her falsch gerechnet) Wichtig, wie du auch erwähnt hast, ist daß man alles der Raumautomatik überlassen kann, denn ausserhalb des Wandverbandes kommen falsche Werte raus. (Leibungen der Türen werden nicht mehr berücksichtigt.)

@ Steffen: auch Dir vielen Dank, funkt wie Markus´ Formel ! (warum lässt Du den Verputz nur bis 2.50m rechnen ?)

Vielen Dank nochmals für Euren Einsatz, Männer aus Flake 😊
lg Rico

☒ 04.12.2003 um 14:26:10 Markus Philipp

RE: Räume, Leibungen, Nischen ?

die laibungen der türen werden nur berücksichtigt, wenn die tür nicht in den raum aufschägt..

☒ 04.12.2003 um 14:40:12 Frank Schroer

RE: Räume, Leibungen, Nischen ?

@ Markus

ich wußte doch, das ich mich auf dich verlassen kann 😊
mfg
Frank



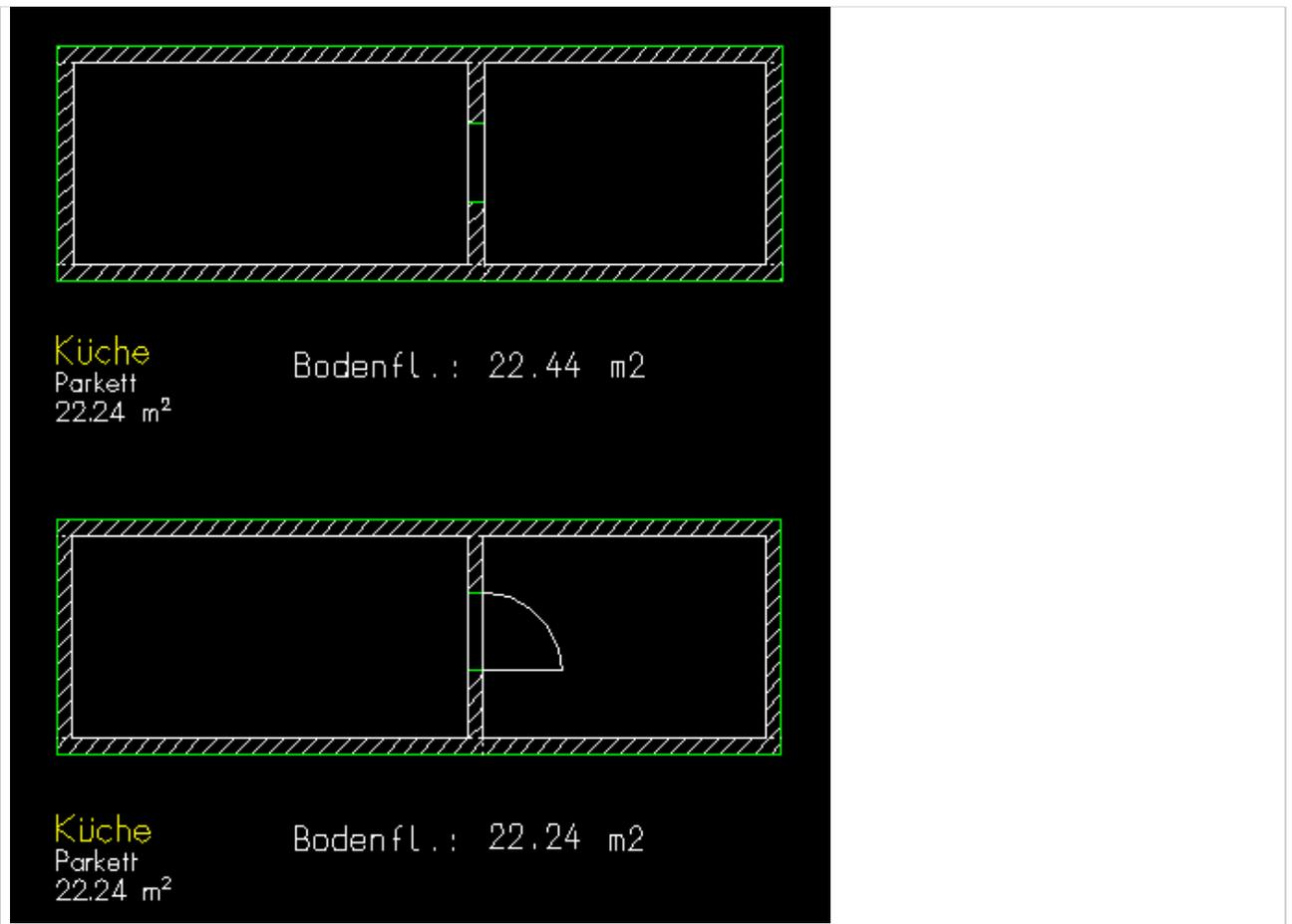
☒ 04.12.2003 um 15:58:12 Buero RRP

RE: Räume, Leibungen, Nischen ?

@ Markus: 2nd thumb up !!!!!

wie ihr unten sehen könnt wird der Bodenbelag dieses Doppelraumes nur dann mit Leibung gerechnet, wenn (wie Guru Markus sagt) kein Anschlag vorhanden ist.

big THX nochmals an alle Rätsellöser 😊 Rico



☒ 04.12.2003 um 16:10:21 Frank Schroer

RE: Räume, Leibungen, Nischen ?

Hier im Forum gibbet viele GURU´ s,

und der Formel-Guru heißt "Markus" 🍷🍷
schön Feierabend,
Frank

☒ 04.12.2003 um 16:55:54 Markus Philipp

RE: Räume, Leibungen, Nischen ?

😊 den dank nehm ich gerne an, auch wenn ich mich nicht wirklich als guru fühle.